# ؙٳڵڟٳڹٵٳڮٳٳڮۯ ؙ ڡ<sup>ڹ</sup> ڮڮڔؙڒڰٷؾٽ

وَهُوَالْسُنَكَىٰ فِي لِسَانِ لِلُوَالِيِّنِ ۚ بَاثُولُو سِكَ ۗ . وَهِ لِسَانِ الْسُلِينِ عِلْمِ الْكَرَدِ أَوْ الْفَلْسَفَة الْحِيدِيُّ .

> تَأْلِيْنَ الإمَّامِ فَخُرالِدِّيْنَ الرازِيُ اللهَ لنشِيْدُ مِ

خَقِيَّق التَّكِنْدِأُحمَدَحِجَازِيُ السَّنْفا

الجزؤ الحنتامينن

فيالزَّمَانِ وَالْكَان

الكثير والموالك بمركالعربي

ٳڸڟۣٳڶڟٳۼٵۣڮٚٳڵێؠ۬ٵ ڶڡؚێۮؚڵڟؙۼ

		·			
•					
			•		
					:
	0				
			•		

جَيْعُ للْعَوْتَى فَوْلَة لِدَادِ الْكِسَّابِ الْمَرْفِ سُدُون

الطبّعَة الأولى ١٤٠٧ هـ - ١٩٨٧ م

ولالأنكريني

الرطة البيضاء مالكارت منتر ـ الطابق الرابع القون: ۱۲٬۸۰۰٬۸۱۱/۸۰۰۸۲ مروت ـ فيان الكتاب الربع ۱۱۰٬۵۰۱ مروت ـ فيان

المقالة الأولى في الكلام في الزمان

·			· : :
	··· .		. was make when he come as

# بسم الله الرحين الرحيم

[ قال مولانا ، أفضل [ أهل() ] العالم [ في زمانه() ] خاتم المحقفين ، مكمل علوم الأولين والآخرين ، الإمام المداعي إلى الله ، أبو عبد الله ، محمد بن عمر بن الحسين ، الرازي . وضى الله عنه() : ] .

الكتاب الخامس من إلميات كتاب و المطالب العالية ، في : و البحث عن الزمان والمكان . وفيه مقالتان :

<sup>(</sup>١) زيادة .

<sup>(</sup>٢) زيادة .

<sup>(</sup>٣) سقط من (س) .



### اقصل الول في تقريم ماإئل القائلين بنفس الزمان

للناس في الزمان قولان : الأول : قول من أنكر وجوده . والثاني : قــول من أثبت وجوده(١) .

أما المذكرون لوجوده . فقالوا : الموجودات عملى قسمين : منها ما يكون يقاؤها يسبب أفرادها وتتالي آحادها ، ويغير كونها متعاقبة متتالية ، أن كل واحد منها وجد بعد العدم ، ثم عمدم بعد الوجود ، وهمذا المفهوم لا يقتضي إئبات موجود زائد على تلك الموجودات ، والعدمات .

ومنها ما يكون بقاؤها بمعنى كونها مستمرة دائمة بأعيانها . وهـذا المفهوم [أيضًا<sup>(۱7)</sup>] لا يقتضى إثبات مـوجود زائـد . ( ويدل عـلى ما ذكــرتاه وجــوه من الدلائل : ) .

الحجة الأولى : هذا الشيء المسمى بـالزمـان والمدة ، لــو كان مــوجوداً ، لكان إما أن يكــون مستمر الــوجود ، أو منقضي الــوجود ، والأول عــال ، وإلا

<sup>(</sup>١) نص ( س ) الكتاب الحامس من إلهات كتاب المطالب العالية في البحث عن الزمان والمكان . وفيه مقالتان . المتعلق الأول في وفيه مقالتان . المثالة الأولى في الزمان وفيها نصول ، هي أحد عشر نصلاً . المفصل الأول في تغرير دلائل القائلين تغرير دلائل القائلين ينفي الزمان . . . السخ وفي ( ت ) : الفصل الأول في شرح دلائل القائلين ينفي الزمان . . . (٣) من ( س ) .

[ لرجب أن يكون الحادث في هذا اليوم بعينه ، هو يدوم الطوفان [ فيلزم على هذا التقدير ] (1) أن يكون الحادث في هذا اليوم ، حادثاً في يوم الطوفان ، بل قبله ، بل أزلاً . هذا خلف . [ عال ] (1) وأيضاً : فيتقدير كونه دائم الموجود بعيشه ، فلا بد وأن يصدق عليه أنه كان مرجوداً قبل ، وسيبقى موجوداً بعد . فلر كان هذا المقهوم يقتضي إثبات مدة وزمان لللك الشيء ، فحينئل يلزم افتقار الملة والزمان إلى مدة أخرى ، وزمان آخر . ويلزم التسلسل وهو عال . والناني (1) أيضاً باطل ، لأنه يقتضي أن تكون الأجزاء المفترضة فيه متعاقبة متوالية ، وحينئذ يصح في كل واحد من تلك الأجزاء أن يقال : إنه حدث الآن ، لا قبل ولا بعد . فلو كان الحكم على الشيء بأنه حدث الآن ، أو كان حادثاً قبل وقوع هذا الشيء في ذلك الظرف ، يصدق عليه بأنه حصل الآن ، أو ويكون لأجل وقوع هذا الشيء في ذلك الظرف ، يصدق عليه بأنه حصل الآن ، أو في الماضي ، أو سيحصل في المستقبل ، فحينئذ يلزم أن يكون للزمان زمان آخر إلى غرائية ، وذلك عال .

الحجمة المثانية: إنا نعلم بالضرورة أن الأجزاء المفترضة في الزمان لا تحصل معاً ، بل حصولها لا يعقل إلا على سبيل التعاقب والتقضي . فنقول : إما أن يكون لشيء من تلك الأجزاء حضور وحصول ، أو لا يكون ، فإن كان الأول كان واحد من تلك الأجزاء حال حضوره غير منقسم [ وإلا لحصل له نصفان ، ويكون النصف الأول سابقاً على النصف الثاني (6) ] وحيشذ لا يكون الحاض حاضراً . هذا خلف .

وإذا ثبت أن كل واحد من تلك الأشياء غير قابل للقسمة - ولا شك أن الزمان إلها عند بسبب تعاقب تلك الأشياء الحاضرة - لزم كون النزمان مركباً من

<sup>(</sup>۱) لكان (ت).

<sup>(</sup>۲) س (س) -

<sup>(</sup>٣) من ( س ) . (٤) والقسم الثاني ( س ) .

<sup>(</sup>a) من ( س ، ط ) .

الآنات المتتالية التي يكون كل واحد منها [غير قابل للقسمة (٢٠) ولو كمان الأمر كذلك لرزم كون الجسم سركباً من الأجزاء التي لا تتجزأ ، لأن القدر الذي يتحرك عليه المتحرك من المسافة في الآن الواحد ، الذي لا يقبل القسمة - إن كان منقساً - كانت الحركة إلى نصفه واقعة في نصف ذلك الآن ، [ والحركة الواقعة في النصف ذلك الآن ، [ والحركة للواقعة في النصف ذلك الآن ، [ والحركة قد فرضنا أنه لا ينتصف . هذا خلف . فثبت أن القول بكون الزمان مركباً من أشياء حاضرة ، كل واحد منها لا ينقسم ، يفضي إلى إثبات الجوهر الفرد ، وهو أشياء حاضرة ، كان القول بحوث الزمان مركباً من ليس لشيء من الأجزاء المقترضة في الزمان حضور ولا حصول البئة ، فهذا تصريح بنفي الزمان بالكلية ، لأن الماضي هو الذي كان حاضراً ثم انقضى ، يوقف على كونه حاضراً ، فإذا كان كونه حاضراً متنعاً ، كان وجوده في الماضي والمستقبل هو الذي يتوقع حضوره وهو بعد لم يحضر . فكونه ماضياً ومستقبلاً وإذا كان لا يتقرر له وجود ، لا في الحال ، ولا في الماضي ، والمستقبل ، المتنع القول يوجوده .

الحجة الثالثة : إن هذا الزمان . إما أن يكون حادثاً ، أو قديماً . فإن كان حادثاً كان عدمه قبل وجوده ، وهذه القبلية لا تكون بالزمان ، لأن هذا الكلام إلما وقع في العدم الذي هو متقدم على وجود كل ألك الزمان ، وعند حصول هذا المعدم لا يكون للزمان وجود فقد حصل معنى القبلية والتقدم من غير حصول الزمان ، فعلمنا أن حصول القبلية والتقدم ، لا يتوقف على وجود الزمان . وأما إن قلنا : الزمان قديم . فنقول : هذا باطل , وبتقدير تسليمه ، فالمقصود حاصل . أما أنه باطل فبلان وجود الزمان لا يتقرر إلا عند توالي القبليات حاصل . أما أنه باطل فبلان وجود الزمان لا يتقرر إلا عند توالي القبليات حاصل . أما أنه باطل فبلان وجود الزمان لا يتقرر [ والتغير (\*) ] ماهيته ،

<sup>(</sup>١) لا يقبل القسمة ( ت ) .

<sup>(</sup>٢) من (ط، س).

<sup>(</sup>۴) من (سن ) .

<sup>(</sup>١) سقط (ط) .

<sup>(</sup>۵) دن (طبس) .

تقتضي أن تكون مسبوقة بالغير، والأزلي [ماهيته\*\*\*) ] تنافي المسبوقية بـالغير، والجمع بينها محـال ، فكان الجمـع بين حقيقـة الزملة\*\*) عالم\*\*) . عالم\*\*)

وأما بيان أن بتقدير تسليمه . فالمقصود حاصل . فتقريره : أن القديم هو المستمر أزلاً وأبداً ، وكما أن الحلاث يموهم إنبات زماتين متعاقبين ، حصل في أولها عدم الشيء ، وفي ثمانيهما وجهود ، فكذلك القديم يموهم وجهود زمان مستمر من الأزل إلى الأبد ، حصل فيه ذلك القديم ، ولم حكمنا على الزمان بالقدم ، لأوهم ذلك الحكم وقوع ذلك الزمان في زمان آخر ، فإن كمان هذا الوهم كاذباً أيضاً في جانب الحدوث ، فإنه لا فرق في العقل بين البابين ، وحينتذ يمرجع حاصل الكلام إلى أن كون الشيء مستمراً ، وكونه متغيراً وإن كان يوهم وجود زمان يكون ظرفاً ووعاء لذلك الاستمرار تارة ، ولذلك التغير أخرى - إلا أن ذلك الوهم فاسد ، وذلك الخيال ، باطل ، وذلك يوجب القطع بنفي الزمان . وهو المطلوب .

الحجة الرابعة: إنا كما نعلم بالضرورة: أن الحادث الأمسي متقدم على الحادث اليومي ، فكذلك نعلم بالضرورة أن الأمس متقدم على اليوم ، نقدماً . ولا يمكن أن يوجد المتقدم مع المتأخر ، فإن كان هذا النوع من التقدم بجوج إلى وجود ظرفي ووعاء ، لأجله يحصل هذا التقدم ، وهذا التأخر ، فليكن لهذا الظرف ظرف آخر ، ولهذا الرعاء ، وعماء آخر ، إلى غير النهاية . وإن كان لا يجوج البنة ، فليكن الأمر كذلك في صائر الحوادث .

لا يقال : هب أنه يلزمنا إثبات أزمنة لا نهاية قما ، يحيط بعضها ، بالبعض . فلم قلتم : إن ذلك عمال ؟ لأنا نقول : فعلي هذا التقدير لا يكون اليوم الحاضر يوماً واحداً، بـل أياماً غير متناهية يجيط بعضها بالبعض ويكون

<sup>(</sup>١) سقط (ط) .

<sup>(</sup>٢) الأزل (س) .

<sup>(</sup>٣) محالاً محتماً (ت).

أمجموعها حاضراً في هذا اليوم ، ولا يكمون الأمس أمساً واحــداً ، بل أبــاماً غــير متناهبة يجيط بعضها بالبعض ، مع أن مجموعها كان حاضراً بالامس .

إذا عرفت هذا فنقول : مجموع تلك الأيام الغير المتناهية الأمسية ، منقدم على جميع الأيام الغير التناهية [ اليومية (١) ] وذلك التقدم بجب أن يكون بزمان آخر (١) يكون ظرقاً لها ، ووعاء لها ، إلا أن القول بذلك محال ، وذلك لأن ذلك الزمان الذي هو ظرف لمجموع الأيام الأمسية لكونه ظرفاً لها ، يجب أن يكون خارجاً عنها ، لوجوب كون الظرف مغايراً للمظروف . [ ولكونه (٢) ] أحد الأيام الأمسية يجب أن يكون داخلًا في مجموع الأيام الأمسية وحينت يازم كون ذلك الطرف خارجاً عن ذلك المجموع ، لكونه ظرفاً له ، وكرنه داخلًا فيه ، لكونه أحد تلك الأزمنة ، وخارجاً عن ذلك المواحد داخلًا في مجموع تلك الأزمنة ، وخارجاً عنه ، وداخلًا في عموع تلك الأزمنة ، وخارجاً عنه ، وداخلًا فيه عالى . فكان هذا القول عالاً .

الحجة الخامسة: لا شك أن الباري مسحانه بجب أن يكون متقدماً على الحوادث البومية ، ولا شك أن ذاته (1) عتنعة الانفكاك عن هذا النقدم ، فهذا التقدم إما أن يتوقف حصوله على حصول الزمان أو لا يتوقف ، فإن كان الأول ، فحينشذ تكون ذات واجب البوجود للذاته ، ممتنعة الخلو عن هذا التقدم ، وهذا التقدم متوقف الحصول على حصول الزمان ، والموقوف على الموقوف على الشيء ، موقوف على الشيء ، فيلزم افتقار ذات واجب الوجود لذاته إلى الزمان ، والمفتقر في وجوده إلى الغير ممكن لذاته ، فواجب الوجود لذاته عكن الوجود لذاته أ على الرجود لذاته ، فواجب الوجود لذاته عكن الوجود لذاته أي وجوده إلى وجود الزمان ، فمن المعلوم بالبدية : أن ما يحتاج واجب مغتقراً في وجوده إلى وجود الزمان ، فمن المعلوم بالبدية : أن ما يحتاج واجب

<sup>(</sup>١) من (ط عس) .

<sup>(</sup>٢) بازمان الأخر (س ، ط) .

<sup>(</sup>۱۱) من (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>١) ذاته رحثيفته (ت ) .

<sup>(</sup>٥) من (طه س).

الوجود لذاته إليه ، [كان (1)] أولى بأن يكون واجباً لذاته ، فيلزم أن يكون الوجود لذاته إليه ، مع أنه مركب من أجزاه [ متشافعة (1)] متسالية متعاقبة حادثة ، وكل ذلك محال . فنبت بما ذكرنا : أن نقدم وجود الباري تعالى على هذه الحوادث اليومية لا يتوقف على وجود الزمان ، لكن نقدم وجود الباري تعالى على هذا الحادث اليومي ، مساوي لتقدم كل منقدم زماني على [كل ] (1) متأخر زماني ، وليس في العقل بين البابين تفاوت أصلاً (1) فوجب أن لا يعتبر في حصول هذه التقدمات وجود مدة ولا زمان . وهو المطلوب .

المعجدة السادسة: لا شبك أن الباري تعالى دائم الرجود. وكما أن المحدوث لا يعقل إلا مع توهم: المدة والزمان. فكذلك الدوام لا يعقل إلا مع توهم [ المدة والزمان . فكذلك الدوام لا يعقل إلا مع توهم [ المدة ] (") وجوده ، فإن كانت هذه الفضية الوهمية صادقة ، فحيثاً يغتقر دوام وجود الله تعالى إلى وجود هذا الزمان ، والمحوقوف (") على الغير ، ممكن لذاته . فالواجب لمذاته ممكن لذاته . هذا خلف . فإن كانت هذه القضية الوهمية كافية ، وكان الحق هو أن دوام الشيء لا يتوقف على وجود هذة هزمان ، فليكن الأمر كذلك في جانب الحدوث والتغير ، وحيئذ يحصل لمنا أن كون الشيء قبل غيره ، أو بعد غيره ، أو مع غيره ، لا يتوقف على وجود شيء آصر ، يكون ظرةً ووعاء لذلك المنتذم ، ولذلك المتأخر . وذلك هو المراد من نفي الزمان .

الحجة السابعة : هذه المدة ممكنة لذاتها . بدليل : أنها مركبة من الأجـزاء المتعاقبة ، وكل واحد من تلك الأجـزاء المتعاقبة المتنالية حادث ، وكـل حادث

<sup>(</sup>۱) من (ت) ۔

<sup>(</sup>٢) سقط ( ت ) .

<sup>(</sup>۱) س (ت) .

<sup>(</sup>٤) التبة (ط، س). (٥) سقط (س).

<sup>(</sup>١) لامتداد رجوده (ط، س).

<sup>(</sup>٧) والموقوق أي وجوده على وجود غيره عكن بالدات قواجب الوجود لذاته ممكن الوجود لذاته . هذا خلف (م) .

تمكن ، فإذن كل واحد من أجزاء الزمان ممكن [ الوجود (١٠) لـذاته ، ومجمعوه مفتقر إلى كل واحد من أجزائه ، والمفتقر (٢) في وجوده إلى ما يكون عمكن الوجود للذاته ، كنان أولى أن يكون محكن النوجود للذاته . فثبت : أن المدة والزمنان .. بتقدير أن يكون موجوداً ـ كان تمكن الـوجود لـذاته ، وكـل ما [ كـان<sup>(٣)</sup> ] تمكن [ الوجود لذانه (٤) ] ، فإنه لا يلزم من فرض عدمه بعد وجوده محال .

إذا ثبت هذا فنقول: 'لو كانت هذه البعدية لا يعقل تقررها ، إلا بسبب الزمان ، فحينتُك يلزم كون الزمان موجوداً ، حال ما فرض معدوماً ، لأن عدمــه بعد وجوده لما لم يتقرر إلا بالزمان، فلو فرضنا أنه عدم بعد وجـوده، فحينئذ يلزم من فرض كون هذا العدم حاصلًا ، بعد ذلك الوجود ، أن يكون الزمان موجوداً ، حال ما فرضناه معدوماً ، فثيت : أنه لو كان الزمان موجوداً ، لكان يلزم من مجرد فرض عندمه ، فنرض وجوده ، وهنذا محال . فثبت : أن فيرضي عدم الزمان يوجب المحال لذاته ، وكل ما كان كذلك كان واجباً لذاته ، فالزمان بتقدير كونه موجوداً ، يلزم بحسب الاعتبار الأول أن يكون عكناً ، وبحسب الاعتبار الثاني أن يكون واجباً لذاته . ولما كان ذليك محالاً ، ثبت : أن حصول هذه القبليات ، والبعديات لا يتوقف على وجود [ المدة(٥) ] والزمــان . وهو المطلوب .

الحجة الثامنة : إن الحكماء قـالوا : المحـدث له عـدم سابق ، ولـه وجود لاحق ، وله آن وجوده حصل بعد عـدمه . ثم قـالوا : إن كـونه بعـد العدم ، يمتنع أن يكون مستقاداً من سبب متفصل ، لأن كون هذا الوجود مسبوقاً بـذلك العدم ، أمر واجب الثبوت لذاته ، [ ولعينه(١٠ ] ، فيإنه من المحال فرض هــذا

<sup>(</sup>١) سقط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>٣) والمنتفر إلى المكن أولى بالإمكان (ط) ، (س) . (٣) سنط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>t) مقط (ط) ، (س) ،

<sup>(</sup>٥) سقط (ط) ، (س) ،

<sup>(</sup>٦) سقط (ط) ، (س) .

الوجود ، إلا مسبوقاً بالعدم ، ولما كانت هذه المسبوقية أمراً واجب الثبوت [ لهذا المحدث لذاته (١) ] ولعينه ، امتنع أن يكون مستفاداً من سبب منفصل . والمولاً : هذا اعتراف من هؤلاء الأفاضل بأن كون هذا الوجود موصوفاً بأنه بعد العدم ، [ أمر (٢٠) ] لا يمكن أن يكون معللًا يغيره ، وإذا كان الأمر كذلك ، فكيف قالوا [ ههنا(١) ] ; إن هذه القبلية وهذه البعدية لا يتقرر واحد منها ، إلا لأجل شيء مغابر يسمى بالمدة والزمان؟ وتمام تقريره : أن الشيء المحكوم عليه. بأنه [ قبل غيره يمتنبع تقرر وجوده إلا مع هـذه القبلية . والشيء المحكوم عليه بأنه ](°) بعد غيره ، يمنع تقرره إلا مع هذه البعدية .

فثت : أن حصول هذه القبليات ، وهذه البعديات ، أمور ثابتة لهذه الأشياء لذواته ولأعيانها . ثم ثبت في خواص الواجب لـذاتـه(٦) ، وخواص الممكن : أن الـواجب لذاته ، يمتنع أن يكنون واجباً لفيره ، وهـذا ينتج أن حصول هذه القبليات والبعديات ، يمنع أن تكون موقوفة على موجود أخر مغاير [ والله أعلم (٧) ] .

الحجة الناسعة [ في هذا الباب ] (^/ ؛ لو كان للزمان والمدة ماهية وحقيقة ، لـوجب أن تكون مـاهيته هـو الكم . وذلك لأنـه قابـل للمساواة ، والـلامساواة [ والنجزيء(٩) ] ويمكن فرض جزء فيه ، ويقدره(١٠) وهذا هـو خاصيـة الكم ، ولو كان كما ، لكان إما أن يكون كما متصلاً ، أو كما منفصلاً ، والقسمان باطلان ، فبطل [ القول(١١١ ] بوجوده . وإنما قلنا : إنــه لا بمكن أن يكون كــمأ منصلًا ، وذلك لأن الكم المتصل هو الذي ينقسم إلى جزءين مشتركين في حمد واحد [ يعينـه(٢٠٠ ] لكن الـزمـان منقسم إلى المـاضي ، وإلى المستقبـل ، وهمــا

<sup>(</sup>٧) من (ط ع من) . (١) سقط (ط) .

 <sup>(</sup>٣) فأقول (ط) ، ( س) قال مولانا رضى الله عنه (ت) . (٨) سقط (ط ١ س).

<sup>(</sup>١) مقط (ط) ، (س) . (۴) سقط (س) ، (۱۰) جزء نبه بعده ویقدره ( ت ) .

<sup>(</sup>٤) مقط (ط) ، (س) ،

<sup>(</sup>١١) من (طوس) . (٥) من (س، ط) .

<sup>(</sup>١٢) من (ط عس) . (٦) الرجود ( ت ) .

يشتركان في حد واحد بعينه ، وهو الآن الحاضر ، قإن الآن الحاضر نباية للماضي ، وبداية للمستقبل ، لكن الماضي والمستقبل كل واحد منها معدوم ، والآن الحاضر موجود ، فيلزم أن يكون أحد المحدومين وهو الماضي ، متصلاً بالمعدوم الثاني ، وهو المستقبل بطرف موجود مشترك بينها ، وهو الآن الحاضر ، وذلك مما [ لا يقبله (1) ] العقل لأن كون أحد المعدومين متصلاً بالمعدوم الاخر غير معقول ، وكون المعدوم موصوفاً بطرف موجود غير معقول أيضاً . وإنحا قلنا : إنه لا يمكن أن يكون كما منفصلاً ، لأن الكم المنفصل مركب من الموحدات ، والموحدة لا تكون قابلة للقسمة ، فوجب أن يكون الزمان مركباً من الأنات المتنالية [ التي (1) ] يكون كل واحد منها غير قابل للقسمة ، لكن ذلك محال ، لأن القول به يوجب القول بكون الجسم مركباً من الأجزاء التي لا تنجزاً . وقد ثبت أن القول به عال .

الحجة العاشرة في هذا الباب: إن الزمان لو كان موجوداً ، لكان إما أن يكون من لواحق الحركة ، وإما أن لا يكون كذلك . والقسمان باطلان فكان المقول بوجوده باطلاً .

إنما قلنا : إنه يمنتم أن يكون من لواحق الحركة لوجهين :

الأول : كان الله تعالى في الأزل موجوداً ، وكمان عدم هذا الشيء الذي حدث في هذا اليوم حاصلاً في الأزل ، فقولنا : كان ، إشارة إلى الزمان . فههنا قد حصل الزمان مع أنه لا حركة ولا تغير ، لأن وجود الله تعالى منزه عن الحركة [ والتغير " ] ، وعدم هذا الحادث اليومي كان مبرأ [ أيضاً ( ) ] عن التغير في الأزل .

والشاني : وهو أن الحركة مفتقرة في تقررهـا وتحققهـا إلى الـزمـان ، لأن الحركـة عبارة عن حدوث أمر بعد أن كـان يخلافـه ، وهذه البعـدية إشــارة إلى

<sup>(</sup>۱) يتبله (ط) ـ

<sup>(</sup>٢) متط (ط) .

<sup>(</sup>۴) ستط (ط) ، (س) .

<sup>(1)</sup> من (ط ، س) .

الزمان . فنيت : أن الحركة مفتقرة في تحققها إلى وجود الرسان ، ولوكان [ وجود (1) ] الزمان مفتقراً إلى تقرر الحركة ، لزم افتقار كل واحد منها إلى الأخر ، وهو دور ، والدور شمال . وإنما قلنا : إنه يمتنع أن لا يكون الزمان من لواحق الحركة ، لان الزمان والمدة ، لا يعقل ثبوته إلا حيث حصلت قبليات متوالية ، وبعديات متوالية . وحصول القبلية بعد البعدية ، [ والبعدية (1) ] بعد القبلية ليس إلا التغير والتبدل . وذلك يقتضي أن لا تنقرر ماهية الزمان إلا عند حصول التغير والحركة . فئبت : أنه لو كان الزمان موجوداً ، لكان إما أن يكون من لواحق الحركة ، وإما أن لا يكون . ولما ثبت فساد القسمين ، وجب أن يكون القول بوجود الزمان واطلالا ؟)

الحيجة الحادية عشر: لو كان الزمان موجوداً ، لكان إما أن يكنون مقداراً للحركة وإما أن لا يكون . والقسمان باطلان ، فالقبول بوجوده باطل . إنما قلنا: إنه يمتنع أن يكون مقداراً للحركة لوجوه كثيرة سياني تفصيلها . لكن الذي نذكره الآن : أن الزمان لو كان موجوداً ، لكان عبارة عن مقدار امتداد الحركة لا وجود له في الأعيان ، لأن الحاصل في الأعيان هو حصول الجوهر المعين ، في الحيز المعين ، فأما تعاقب حصولات الجوهر المعين في الأعيان .

فئبت : أن امتداد وجود الحركة ، لا حصول له [ في الأعيمان (1) ] ، وإذا كان هذا الامتداد لا حصول له في الأعيان ، كان مقدار هذا الامتداد ، يمنع أن يكون موجوداً في الأعيان ، لأن مقدار هذا الامتداد ، صفة لهذا الامتداد .

فإذا كان هذا الامتداد مصدوماً في الأعيان ، امتنع أن يكون مقدار هذا الامتداد موجوداً في الأعيان ، لأن صفة المعدوم يمتنع أن تكون صوجودة . وإثما قلنا : إنه يمتنم كون المزمان شيئاً آخر غير مقدار الحركة ، لأنا نتكلم في هذا

<sup>(</sup>١) سقط (ط ۽ س) .

<sup>(</sup>۲) بن (طء س) ،

<sup>(</sup>۲) مقط (م) .

<sup>(£)</sup> من (س ، ط ) .

المقام مع ٥ أرسطاطاليس ٥ وأصحابه ، وهم قــد أطبقوا عــلى أنه يمتنــع أن يكون الإمان شيئاً آخر ، غير مقدار الحركة .

الحجة الثانية عشر: إن بديه العقل شاهدة بأن عدم كل محدث سابق على وجوده ، ومن ثارع فيه فقد نازع في أجلى العلوم البديهية ، وإذا ثبت هذا فقول : السبق صفة للعدم (١) وصفة المحدوم لا تكون موجودة بل تكون معدومة ، فهذا السبق والتقدم والتاخير ، أمور لا وجود(١) لها في الأعيان [ البتة(١) ] والعدم المحض لا يستدعي علا موجوداً ، فهذا السبق والتقدم والتأخير لا يحتاج شيء منها إلى موصوف [ موجوداً ) والزمان لا حقيقة له إلا الأمر الذي يعرض له هذا السبق وهذا التقدم ، وهذا الشاخر . وذلك ينتج : أن الزمان والمدة لا يجب أن يكون أمراً موجوداً .

فهذا مجموع هذه الدلائل الاثني عشر ، التي استنبطناهـ اللفائلين بأنه لا معنى لوجود الزمان ، إلا كون بعض الموجودات دائمة الوجود بـأعيانها ، وكـون بعضها [ أموراً محدثة <sup>(٥)</sup> ] متوالية متعاقبة . وهي بأسرهـا حسنة قـوية معلومـة . ومائة التوفيق آ<sup>(١)</sup> .

<sup>(</sup>١) المدوم (ت ،ط) العدم (س) .

<sup>(</sup>٢) نهاية (ط) .

<sup>(</sup>۱۳) من(س) ،

<sup>(</sup>١) من (طبس). (۵) من (طبس).

<sup>(</sup>١) سقط (ط، س) .

•

## انفصل اثنائي في تقريم قول من يقول، العلم بكون ألمدة والزمان موجودان، علم بديمي أواني . لل يحتاج فيه الن الذبة والحليل

اعلم أن المثبتين للمدة فريقان : منهم من يدعى أن العلم بوجوده علم بديبي ضروري ، غني عن البيان والبرهان . ومنهم من حاول إثبانه بالبينة والبرهان . أما الفريق الأول فعنهم « محمد بن زكريا الرازي ، وقوم أخرون .

أنا(١) وإن كنت ما وجدت لهم إلا ادعاء البدية والضرورة ، إلا أنّي أفرر تقريراً [أحسن وأكمل ، مما ذكروه(٢)] . وأقول : لهم أن يجتجوا على صححة قولهم بوجوه :

الحجة الأولى: إنا لو فرضنا شخصاً غافلًا عن وجود الأفلاك والكواكب وعن طلوعها وغروبها ، يأن كان أعمى ، كان جالساً في بيت مظلم ، وقدرنا أنه قصد تسكين الحركات بأسرها حتى الطرف والنفس ، فإن هذا الإنسان يجد الملة أمراً سيالاً (٣) يجدث ، ويمر دائياً بلا وقوف ولا انقضاء . والعلم بذلك ضروري حتى أنه إذا اعتبر هذه الحالة من البكرة إلى الضحوة ، ثم اعتبرها من الضحوة إلى وقت النظهر ، فإنه مع غفلته عن حمركة الشمس والقمر وسائر الكواكب والأفلاك ، يعلم بالبديمة : أن الذي انقضى من البكرة إلى الضحوة ، نصف ما

 <sup>(</sup>١) آخورن [ وثال مولانا الإمام الداعي إلى الله ] وآنا . . . الخ ( ت ) .
 (٢) كاملاً ناماً ( ط ، س ) .

<sup>(</sup>۲) کاملا تاما (طن س) "...

<sup>(</sup>٣) منيناً لا يجدث (ت).

انقضى من البكرة إلى الظهر . ويعلم بالبديهة : أن علمه بهذا الاعتبار لا يتوقف على علمه بأن فلكاً تحرك ، أو كوكباً تحرك . وهذه الاعتبارات تدل على أن العلم بوجود المدة والرصان : [علم بديبي (١)] أولى ، غني عن البيسان والبرهان .

الحجة الثانية: إن كل أمر يشير العقل إليه ، مسواء كنان موجوداً أو معدوماً ، فإن ذلك الأمر إما أن يعتبر حال حدوثه [ وتبدله  $^{(1)}$  أو حمال دوامه [ واستمراوه  $^{(2)}$  ] . فإن اعتبرناه حال حدوثه فههنا العقل حكم بإثبات حبز  $^{(3)}$  ورمان ، جعله ظرفاً لحدوثه ، [ فإن العقل لا بد وأن يقول : إنه إنحا حدث في ذلك الزمان الفلان  $^{(4)}$  ] وإن اعتبرناه حال دوامه ، فهذا الدوام لا يعقل منه إلا أنه كان موجوداً في الأزمنة المنقدمة مع أنه موجود في الزمان الحاصر . [ فأما إذا  $^{(4)}$  ] رفعنا اعتبار المزمان والمدة من العقل  $^{(7)}$  فههنا يعجز العقل عن تصور معنى الحدوث ، [ وتصور معنى  $^{(5)}$  ] الدوام ولما كنان هذان المعنيان متصوران [ تصوراً  $^{(7)}$  ] بديبهاً وثبت أن تصورهما لا يتقرر إلا عند الاعتراف بوجود الزمان [ ثبت أن الاعتراف بوجود الزمان أ

والمذي يزيد هذا الكلام تقريراً أن المنكلمين قبالوا : العرض لا يبقى زمانين ، والباقي هو المذي [ استمر وجوده (۱۱۰) زمانين وأكثر ، فهم لم يعفلوا [ البتة (۱۲) معنى الحدوث ، ومعنى البقاء [ إلا بسبب (۱۲) المادة والزمان . وهذا يدل عملى أن العلم بسوجود المسدة والنزمان علم بسديهي غني عن الحجسة والبرهان (۱۱) .

(1) من ( ° ) . ( )

الحجة الذالئة : على أن العلم بوجود المدة علم بديهي هي : أن نقر أ : إذا قلنا : إن آدم عليه السلام كان قبل محمد عليه السلام . فإنا لا نعقل من هذه القبلية إلا أن يبنها مدة مخصوصة وزماناً مخصوصاً . وإذا قلنا : الآخران التسوء مان وجدا معاً ، لم نعقل من هذه المعينة إلا أنها حصلا في زمان [ واحد (١) ] ولو رجعت إلى جميع العقلاء المذين بقوا على فطرتهم الأصلية وسلامة عقولهم [ الغريزية (١) ] لم يفهموا من هذه القبلية ولا من هذه المعية إلا ما ذكرناه . فعلمنا : أن العلم بوجود المدة والزمان : علم مقرر في بداته العقول [ وغرائز الأذهان (١) ] فإن تيل : لم لا يجوز أن يكون المراد من هذه المعية والقبلية نفس ذاتيها ؟ قلنا : لأنا جعلنا ذاتيها ووجوديها مورداً للتقسيم لهذه المعية ولمذه الغبلية . ومورد التقسيم لما به حصل ذلك النقسيم ، وذلك معلوم بالضرورة .

الحجة الرابعة : إن كل عاقل يعلم ببديهة عقله أن الجسم [ إما أن يكون متحركاً ، وإما أن يكون ساكناً ، والمعقول من كونه متحركاً (١) ] إنما يكون متحركاً إذا ولما أن يكون ساكناً ، والمعقول من كونه متحركاً (١) ] إنما يكون متحركاً إذا حصل في مكان ، بعد أن كان حاصلاً في غيره ، وهذه البعدية إشارة وهذا يدل على أنه لا يمكن تعقل معنى الحركة والتغير إلا بعد الاعتراف بوجود المذة والزمان . وأما السكون فالمعقول منه هو استمرار الجسم في الحيز الواحد زماناً طويلاً . وهذا أيضاً إشارة إلى وجود المدة والزمان ، ولما كان العلم بحقيقة المسكون علماً بديهاً أولياً وثبت أن العلم بها لا يتقرر إلا عند التسليم بوجود المدة والزمان ، وثبت أن العلم بوجود المدة والزمان علم البديمي (١) ] أولى أن يكون أولياً ، ثبت ؛ أن العلم بوجود المدة والزمان علم بديمي

<sup>(</sup>١) منظ (س).

<sup>(</sup>۱) مطعور س). (۲) مطعل طه س).

<sup>(</sup>۱۱) س (ت).

<sup>(</sup>۱) سئط (ط، س)۔

<sup>. (</sup>٥) من (س ۽ ط) ،

الحجة الخامسة: إن كل عاقل يعلم ببديه عقله أن الموجود ، إما أن يكون قدياً أو عداً ، ثم إنه لا نعقل من القديم إلا أنه الذي لا أول لوجوده ، وكون قدياً أو عداً ، ثم إنه لا نعقل من القديم إلا أنه الذي لا أول لوجوده ، ولا نعقل من الحادث إلا أنه الذي يحصل لوجوده أول ، ثم إذا فسرنا قولتا : عقولنا إلى زمان إلا وقد كان موجوداً قبله . وإذا فسرنا الحادث : يأنه الذي لوجوده أول لم تفهم منه ، إلا أن عقولنا تنهي إلى وقت ، يحكم عقلنا بأنه حدث قيه . فثبت : أن صريح العقل حاكم بأن الشيء إما أن يكون قديماً ، وإما أن يكون عدناً ، وثبت أنه لا يمكن تصور معنى القديم ومعنى المحدث إلا عند الحكم بوجود [ المدة (١) ] والزمان ، وذلك يفيد أن العلم بوجود المدة والزمان علم بديهي .

الحجمة السادسة: إن صريح العقل حاكم بأنه يكن قسمة الرمان إلى السنين، وقسمة السنين إلى الشهور، وقسمة الشهور إلى الأيام ، وقسمة الأيام إلى الساعة جزء من اليوم ، ويعلم بالضرورة أن الساعة جزء من اليوم ، [ الذي هو جزء من السنة ، التي هي جزء من المئة . والعلم بحصول هذه التقديرات والتقسيمات ، علم ضروري . والعلم بكون بعضها اقبل من بعض ، أو أكثر من بعض علم ضروري . ومن المعلوم بالضرورة : أن المحكوم عليه بقبول هذه التقسيمات مغاير للسواد والبياض والحجر والمثلث ، وأن ذلك الأمر ما لم يكن متحققاً في الأعيان ، امتنع كونه مورداً لهذه التقسيمات [ في الأعيان ، امتنع كونه والمذود الزمان ،

الحجة السابعة : إن كل أحد يعلم بأن هذه المدة قصيرة ، وأن تلك المدة طويلة . فإنه يقال بقي إلى وقت الظهر زمان طويل ، ثم يقال بعد ذلك : إنه لم

<sup>(</sup>١) مقط (م) ،

<sup>(</sup>٣) سنط (ط) ، (س) . .

<sup>(</sup>٢) سقط (ط) ، (س) ،

<sup>(</sup>١) ستط (س) .

ين من تلك المدة إلا القليل . والعلم بحصول هذه الأحوال علم بديهي ، ومتى كان العلم بصفة الشيء بديهياً ، كان العلم بأصل وجوده أولى أن يكون بديهاً . فتبت : أن العلم بوجود المدة والزمان علم يديهي . ولا يقال : لم لا يجوز أن يقال : هذه القلة ، وهذه الكثرة ، أمران اعتباريان لا حصول لها إلا في الأذهان [ والخيال (٢٠) ؟ لأنا نقول : هذا القرض الذهني ، إن كان مطابقاً للأمر الخارجي ، فقد حصل المطلوب ، وإن لم يكن مطابقاً كان قرضاً كاذباً ، وحكاً باطلاً ، وكان جارياً عبرى با إذا فرضنا هذا الحجر ياقوتاً ، مع أنه في نفسه ليس كذلك ، ومعلوم أن تقسيم الزمان بالأجزاء العظيمة والصغيرة ، ليس من هذا الباب . قبطل قول من قال : إنه عض الفرض والاعتبار .

الحجة الثامنة : إن جميع الجهال [ والعوالم(") ] ، يؤرخون ويعلمون أن السنين تتوالى وتتعاقب ، ويمبزون ببدائه عقولهم بين الماضي المستقبل والحال ، وهذه فالصفات لا شبك أنها صفات المدة [ والصفة") ] إذا كمانت معلومة بالشرورة ، كان الموصوف أولى أن يكون كذلك .

واعلم أن هذه الوجوه [ التي ذكرناها<sup>(٤)</sup> ] متقاربة ، وهي بأسرها دالة على أن العلم بوجود المدة ضروري .

الحجة التاسعة : إنا قد نحكم على حركتين بأنها ابتدأت معاً ، وانقطعتا معاً ، ويكون علمنا بهذه المعية في الابتداء وفي الانقطاع : علماً ضرورياً . وقد نقول في حركتين أخريين : إن إحداهما ابتدأت قبل الانحرى ، وانقطعت قبلها وبعدها . وعلمنا بهذا التقدم والتأخر علم ضروري ، ثم لا نعقل من هذه المعية إلا أنها حصلا في زمان واحد ، ولا نعقل من هذا التقدم والتأخر إلا أن أحداهما حصل في الزمان السابق على زمان حدوث هذا المتأخر . وكل ذلك يدل على أن العلم بوجود المدة والزمان علم بديهي .

<sup>(</sup>١) سقط (ط) ، (س) والأذهان (س) والذهن (ت) .

<sup>(</sup>٢) مقط ( ط ٤ ، (س ) ويغرثون ( ت ) .

<sup>(</sup>۲) مقط ( ت ) .

<sup>(</sup>۱) مقط (م) .

الحجة العاشرة : إنا نحكم حكماً بديهاً بأن هذه الحركة أبطاً من [تلك(١)] الأخرى . مثل قولنا : إن دبيب النملة أبطاً من طبران الطائر ، ثم إنه [لا(١)] بمكننا تفسير الحركة البطيئة ، والحركة السويعة ، إلا يأنا نقول : السريعة هي التي تقطع مسافة مساوية لمسافة البطيئة في زمان أقل من زمانها ، أو التي تقطع مسافة أطول من مسافة ألبطيئة في زمان مساوي لزمانها ، فلها ثبت أن العلم بكون الحركة بطيئة وسريعة علم بديهي ، وثبت أنه لا يمكن فهم تصور ماهية الحركة السريعة وماهية الحركة البطيئة ، إلا بعد الاعتراف بوجود الملدة والزمان علم بديهي .

واعلم أنّا قد نبهنا بهذه الوجوه العشرة التي ذكرناها عـلى كثير من الــوجوه المغايرة لها ، مع أن في الواحد منها كفاية في إثبات هذا المطلوب .

[ ولما ثبت أن العلم يوجود المدة والـزمان علم بـديبي أولى . نقول (٣) ] : هذه المدة لا يجـوز أن تكون عبـارة عن خركـة الفلك ، ولا عبارة عن صفـة من صفات شيء من حركات الفلك ، ويدل عليه وجوه :

الحجمة الأولى: إن الإنسان الأعمى الجالس في البيت المظلم ، المراقب لكيفية انقضاء المدة والزمان ، يعلم أن مقدار ما مضى من المدة من الموقت الفلاني ، كم هو بالتقريب ؟ من غير اعتبار حال حركة الشمس والقمر والكواكب والأفلاك ، وهذا العاقل يجد المدة تمضي وتمر مروراً دائماً من غير وقوف المبتة . وأنه كالنهر الجاري ، والعاقل إذا اعتبر حال نفسه ، وجد أن الأمر كما ذكرناه ، وجدانا ضرورياً ، إلا إذا كان نائماً أو مصروف الفكر إلى غير هذا الاعتبار ، ولو أنه توهم القلك معدوماً ، وتوهم الشمس والقمر وجميع الكواكب

<sup>(</sup>١) سلط (س) .

<sup>(</sup>۲) من (ت).

<sup>(</sup>٣) ما بين القوسين من ( ت ) وفي ( ط ، ص ) إذا ثبت هذا الأصل فنقول :

معدومة ، وتوهم جميع المتحركات ساكنة ، وفرضنا أن هذا الإنسان غفل عن جميع المتحركات ، لوجد عقله جازماً بمرور هذا الشيء الذي سميناه بالمدة . بل نقول : لو فرضنا رجلاً أصم اعمى من أول الخلقة ، بحيث منا أبصر شيئاً من الكواكب والأفلاك ولم يسمع أن الله خلق هذه الأشياء البتة . ثم فرضنا أن هذا الإنسان تكلف تسكين النفس والطرف والحدقة فإنه عند هذه الأحوال يجد هذه المدة أمراً ثابتاً مستمراً في الذهن والعقل ، وكل ذلك يدل عبل أن العلم بوجود هذه المدة : علم ضروري وأن العلم بأن هذه المدة موجودة أمر مغاير لحركات الأفلاك والكواكب أيضاً : علم ضروري (11) .

الحجة الثانية: إن العقل بحكم الفطرة الأصلية ، لا يستبعد أن ينقلب الجزء المتقدم من الحركة الفلكية متأخراً ، والجزء المتأخر متقدماً ، قإن الفلك لما تحرك (1) من المشرق إلى المغرب كانت حركته في الربع الشرقي متقدمة على حركته في الربع الغربي ، ولو أنا فرضنا أن هذا الفلك بعيته ، كان يتحرك من المغرب إلى المشرق ، لكانت حركته في الربع الغربي متقدمة على حركته في الربع الغربي متقدمة على حركته في الربع المشرقي . فعلمنا : أن العقل بفطرته الأصلية لا يستبعد أن يفرض الجزء المنقدم من الحركة الفلكية متأخراً ، والجزء المتأخر متقدماً .

وأما الجزء المتقدم من الزمان ، فإن المقل بفطرته الأولية البديهية ، يستبعد أن يفرضه متأخراً ، والجزء المتأخر يستبعد أن يفرضه متقدماً . فشبت : أن هذه المدة ليست نفس الحركة ، ولا عارضاً من عوارضها ، ولا لاحقاً من لواحقها .

الحجة الثالثة: إنه يمكننا أن نتشكك في أن هذه الحُركة الفلكية ، هل كانت حاصلة قبل هذا الموقت بمائة ألف سنة ؟ فإن الفائلين بحدوث العالم يمكنهم أن يتشككوا في حصول الحركات الفلكية قبل هذا [ الوقت ") ] بمائة

<sup>(</sup>١) العبارة مصححة من (ط) ، (س) وأمر ساقطة من س.

<sup>(</sup>Y) كاتت حركته ( ت ) .

<sup>(</sup>۲) من (س) .

الف منة ، أو أقل أو أكثر . وأما المدة فإنه لا يمكننا أن تتشكك في أنه همل [-حصل الله على عليها بمائية ألف منة ؟ ولما أمكن التشكك في المدة علمنا أن المدة غير المحكن ، وغير جميع الصفات الفلكية .

الحجة الرابعة : إن أعظم الدوائر الفلكية هي المنطقة ، وأما الدوائر الموازية لها فكل ما كان منها أقرب إلى المنطقة ، كانت حركته أسرع ، وما كان الموازية لها فكل ما كان منها أقرب إلى المنطقة ، كانت حركته أسرع ، وما كان الدوائر الفلكية (أ) المتوازية ، والموازنة للمنطقة الفلكية كثيرة ومختلفة بالسرعة والبطء ، فلو كان الزمان عبارة عن حركة الفلك ، لما كان جعله عبارة عن حركة بعض تلك الدوائر ، أولى من جعله عبارة عن حركات صائر الدوائر ، فإما أن يكون عبارة إلى من جعله عبارة عن حركات صائر الدوائر . يكون عبارة إلى أن يكون هذا اليوم الواحد لا يكون يوماً واحداً بل إياماً كثيرة حصلت معاً ، بحسب تلك الدوائر المتوازية ، وذلك لا يقوله عاقل . أو يقال : إنه ليس شيء منها نفس المدة والزمان ، بل

ومما يقوى هذا الكلام: أن صويح العقل ناطق بأن حركات كل تلك الدوائر واقعة في زمان واحد ، فالعقل حكم بأن تلك الحركات بأسرها واقعة في زمان واحد ، وإن ذلك الزمان ظرف لها بأسرها ، { ووعاء لها بأسرها (١٠) ، و وذلك يوجب القطع بأن الزمان مناير للحركة .

الحجة الخامسة : إن الحركة توصف بالسرعة والبطء ، والزمان لا يوصف [ بذلك(١٥) ] ، فإنه لا يقال : هذا الزمان أبطأ من ذلك الزمان ولا أسـرع منه .

<sup>(</sup>١) من (ث) .

<sup>(</sup>٢) الحركة (طيس).

<sup>(</sup>٣) الدوائر الموازية الموازية . . . الخ (س) .

<sup>(</sup>٤) من (طيس).

<sup>(</sup>٥) سقط (م).

وأيضاً: فإن سرعة الحركة وبطأها ، إنما يعقلان بسبب المدة والزمان ، فإنه يقال : الأبطأ هو الذي يقطع مثل ما قطعه السريع في زمان أطول ، أو يقطع أثل ثما قطعه السريع في [ مثل(١٠ ] زمان السريع ، والأسرع ما يكون بالضد منه ، وكل ذلك يدل على أن الزمان غير الحركة .

الحجة السادسة : إنه يمكننا تعقل أفىلاك كثيرة في الحالاء الذي لا تباية له ، بنحيث يكون كل واحد منها شارجاً عن الآخر ، وغير متعلق به . فعل هذا التقدير يمكننا تصور حركات كثيرة [ معاً (") ] بحيث لا تكون منها تبعاً للأخرى . ونعلم بالبديهة : أنه لا يمكننا تعقل حصول زمانين معاً ، فالحركة غير الزمان .

الحجة السابعة: يكننا أن نقول: هذه الحركة بجميع صفاتها ، حصلت في هذا الزمان ، ولم تحصل في الزمان المتقدم . ولا يمكننا أن نقول : حصلت هذه الحركة في نفسها ، أو في صفة من الصفات القائمة بها ، [ أو في حركة أخرى ، أو في صفة من الصفات [ القائمة ") ] بها [ أو في حركة أخرى (") ] ، وكل ذلك يدل على أن الزمان غير الحركة ، وغير جميع الصفات القائمة بالحركة .

الحجة الثامنة : إنه يمكننا أن نتصور زماناً خالياً عن الحركة . مشلاً : إذا توهمنا أن الله سبحانه أعدم الفلك ، وأعدم جميع الكواكب عند قيام القيامة ، ثم إنه تعالى قرك [ هذه الأشياء (\*) ] على العدم المحض مدة مديدة إلى أن يعيدها ، ويعيد الخلائق في موقف القيامة . قالمدة المتوسطة بين أول زمان الإعدام ، وأول زمان الإعادة لا شك أنها تكون مدة مخصوصة ، والعقل يمكنه فرض تلك المدة أقبل ، أو أكثر ، أو أنقص ، أو أزيد ، ففي هذا الفرض قد فرضنا جميع الحركات معدومة ، وهذا الفرض ليس فرضاً معلوم الامتناع بالبديهة

<sup>(</sup>١) مقط (م) .

<sup>(</sup>٢) ستط (س) ،

<sup>(</sup>۲) ستط (م) -

<sup>(</sup>۱) مقط (ط) ، (س) ، دمه خادیای ( میشهای:

<sup>(</sup>ه) ستط (ط) ، (س) رئيها : تركها على العدم .

بل هو أمر ممكن بحسب العقل ، ولذلك فإن جمهور أرباب الملل والأدبان جازمون به . ومن المعلوم أن الذي يكون معلوم البطلان بالبديه ، لا يمكن إطباق الخلق العظيم عليه . فتبت : أن رفع كل الحركات [ عن العقول والأذهان غبر ممتنع (١) ] فوجب الجرم بأن المدة أمر مغاير للحركة ، ولجميم صفات الحركة . وهو المطلوب .

الحجة التامعة: إنا لا نعقل ماهية الحركة ، إلا إذا عقلنا كون المتحوك حاصلاً في حيز ، [ بعد أن كان حاصلاً في حيز (") ] آخر . ولذلك فإن جميع العقلاء لا يفهمون من الحركة : [ إلا (") ] الانتقال من حيز إلى حيز آخر ، فيكون الحصول في الحيز الثاني وافعاً بعد الحصول في الحيز الأول . وهذه البعدية ليست إلا البعدية الزمانية . فئبت : أنه لا يكن تمقل ماهية الحركة ، إلا بعد تمقل ماهية الحركة ، وأما تمقل المدة والزمان فإنه غني عن تمقل ماهية الحركة . بدليل : أنا لما فرضنا أن الله تعالى أعدم الفلك ، وأعدم الكواكب ، وأعدم كل الحركات ، فني هذه الحالة لم يقدد عقلنا وفكرنا أن يكم ببطلان المدة ، بل حكمت الفطرة الأصلية ، بأنه لا بد وأن يكون وقت الإعدام مغاير لوقت الموجود . وأيضاً : نقد بينا أن حالنا نكون غافلين عن استمراً ، يحدث منه شيء فشيء ، وماثر الكواكب فإنا نجد في عقلنا أمسراً عمداً النقي على طرف سيف ، ثم جرّ . فإن الخيط بلاقي حدّ السيف جزءاً فجزءاً ، فكذا ههنا .

الحجة العاشرة: إن القاتلين بحدوث القلك ، بل القاتلين بحدوث جميع الاجسام ، سلموا أن حدوثه قبل أن حدث : ممكن . وهذا يدل على شهادة فطرتهم الاصلية بأنه لا يعقل حدوث شيء ، إلا في مدة وزمان .

وتمام التشرير في هذا السوجه : إن من القائلين بحدوث العالم ،

<sup>(</sup>١) على العقرل والأذهان بمنع ( ت ) .

<sup>(</sup>۲) سقط (ط) ،

<sup>(</sup>۳) من (س) ٠

[ منهم (1 ) من قال : إن العالم قبل حدوثه كان مكن الوجود . ومنهم من قال : كان عمتنع الوجود . وعلى التقديرين فقد عقلوا قبل حدوث الفلك والكواكب والعالم قبلاً وبعداً ، وذلك يدل على أن جنوم العقل بوجود هذه المدة جنوم بديهى ، وإن هذا القبل والبعد إنما يجمعل بشيء سوى الحركة الفلكية (1) .

الحجة الحادية عشر: إنا إذا فرضنا أوّلاً للحركة ، فإنه لا يلزم من مجرد فرض أول للحركة ، فإنه لا يستبعد في العقل فرض أول للحركة ، حصول حركة قبل تلك الحركة ، لأنه لا يستبعد في العقل أن يكون الشيء ساكناً ثم يتحرك . وأيضاً : إذا فرضنا آخراً " للحركة ، فإنه لا يلزمنا من مجرد هذا الفرض إثبات حركة بعد تلك الحركة ، لأنه لا يستبعد في العقل أن يكون الشيء متحركاً ، ثم يصير ساكناً .

أما إذا فرضنا المدة أولاً ، لزمنا من مجرد هذا الفرض ، أثبات صدة قبل تلك المدة ، لأن المدة لا يكون لها أول ، إلا إذا كان عدمها قبل وجودها ، وتلك القبلية لا يمكن حصولها ولا تعقلها ، إلا يسبب المدة . فثبت : أنا مئ فرضنا للمدة أولاً ، فإنه يلزم من مجرد هذا الفرض كونها موجودة قبل ذلك الأول ، وكذلك إذا فرضنا للمدة أخراً فإنه يلزم من مجرد فرض انقطاع المدة ، كونها موجودة بعد ذلك الانقطاع ، لأنه لا يحصل لها انقطاع ، إلا إذا حصل عدمها بعد وجودها ، وهذه البعدية لا يمكن تعقلها إلا عند حصول المدة ، فثبت : أن فرض أول وآخر للحركة ، لا يوجب إثبات حركة قبل ذلك وبعد ذلك الأخر ، وذلك يدل على أن المدة شيء مغاير للحركة ولجميع صفاتها واحواها .

فظهر بهذه البراهـين القاهـرة : أن الزمـان والمدة لا يمكن أن يكـون عبارة عن [ مقدار<sup>(4)</sup> ] الحركة الفلكية ، وإذا بطل هذا بطل أيضاً : أن يكون الزمــان عبارة عن صفة من صفات تلك الحركة ، وحالة من أحوالها . وبهذا يظهر فســاد

<sup>· (</sup>c)(1)

<sup>(</sup>٢) حركة الفلك (م) .

<sup>(</sup>۴) أجزاء ( ت ) .

<sup>(</sup>١) من (ط) ، (س) .

قول من يقول: إنه عبارة عن مقدار حركة فلك معدل النهار، لأن مقدار تلك الحركة عبارة عن صقة من صفاتها، وحالة من أحوالها وذلك نما أبطلناه. فثبت بهذا: أن المدة موجود قائم بنقسه مستقل بذاته، وأنه لا تأثير للحركة الفلكية في وجود المدة والزمان البتة، وإنما تأثيرها في تقدير هذه المدة بالأجزاء والأبعاض. ومثاله: تقدير الليل والنهار بالفنجانات، وصندوق الساعات، فإن تلك الآلات لا تأثير لها في إيجاد الزمان والمدة، وإنما تأثيرها في تقسيم الليل والنهار بالساعات والأجزاء، فكذلك تأثير المركة الفلكية ليس في تكوين المدة وإيجادها، بل في تقسيمها بالأجزاء والأبعاض، وهي: السنون والشهور والأيام والساعات.

فهذا تقرير مذاهب هؤلاء الذين يقولون : العلم بوجود المدة ويكونها أمراً مغابراً للحركة الفلكية ، ولجميع أحوال هذه الحركة : [ علم ضروري ] (١) .

<sup>(</sup>١) أمر يديبي ضروري ( ت ) .

## اقصل اشات قي تقرير الدلائل التي عول عليما من قال: العلم بوجود الزمان: كسبى استحالاي

اعلم أن الذي حصلناه في هذا الباب من كلام المتقدمين ، ومن أنفسنا حججاً (١) أربعة :

الحجبة الأولى(٢) : وهو دليـل الإمكانـات ، وهو الـذي ذكـره الشيـخ في الشفاء والنجاة ، وعليه تعويل الأكثرين .

وتضريره: أن نضول: كل حركة تشرض في مسافة ، على مقدار من السرعة [ واخرى معها على مقدارها من السرعة [ واجران معها على مقدارها من السرعة (٢٠) وابتدأنا معاً ، وتركنا معاً ، فإنها يقطعان المسافة معاً . وإن ابتدأت إحداهما ولم تبتدىء الأخرى [ معها فإن (٤٠) ] [حداهما تقطع من المسافة أقل بما تقطعه الأخرى ، وإن ابتدأ معها بطىء واتفقا في الأخذ والترك ، وجد البطىء قد قطع أقل ، والسريع قد قطع أثر ، وإذا كان كذلك ، كان بين أخذ السريع الأول وتركه : إمكان قطع مسافة بعينها ، بسرعة معينة ، أو أقل منها يبطء معين ، وبين أخذ السريع الثاني وتركه أكثر ما الإمكان جزءاً

<sup>(</sup>١) طرقا : الأصل .

 <sup>(</sup>٢) الطريق الأول : الأصل .
 (٣) من ( ط ) .

<sup>(</sup>٤) معها ولكن تركتا معاً قان (م) .

من الإمكان [ الأول() ] رإذا كان كذلك كان هذا الإمكان قابلاًللزيادة والنقصان ، فوجب كونه أمراً [ موجوداً لا محالة ]() .

فإن قال قائل: إنكم في:مشرع هذا الاستدلال فرضتم ثلاثة أشياء:

أولها: الحركتان المتساريتان في السرعة والبطء، المتساويتان في الأخذ والترك . وزعمتم : أنها لا يد.وأن يتساريا في مقدار المساقة .

وثانيهها : الحركتان المتساويتان في السرعة والبطء ، المختلفتان في وقت الاخذ ، المتساويتان في وقت الترك . زعمتم : أن هذا السريع الثاني لا بـد وأن يقطع مسافة أقل مما قطعه السريع الأول .

[ وشائلها: الحركتان المتساويتان في الأخد والتوك المختلفتان في السرعة [ وشائلها: الحركتان المتساويتان في السرعة [ والبطء . زعمتم : أن البطىء لا بد وأن يقطع أقل مما قطعه السريع . في الفائدة في هذا البرهان من الوجوه الثلاثة [ من الفرض (١٠) ؟ ] قلنا : الفائدة فيها : هي أن بالغرض الأول ، ثبت وجود هذا الأمر الذي مميناه بالزمان ، وبالقرض الثاني ثبت أن هذا الإمكان [ مساوي [ و] لنفس الخركة ، ولنفس بطئها وسرعتها ، ولنفس مقدار المتحرك ( وبالفرض الثالث ثبت أن هذا الإمكان أمر مغاير لمقدار المتحرك ، ولمقدار المسافة . وعند هذا عصل تمام المقصود .

وبيان هذا الكلام: أنا إذا فرضنا أولًا<! وجود حركتين متساويتين في البطء والسرعة ، متساويتين في الأخد والتوك . وزعمنا : أنه مق كان الأمر كذلك ، وجب حصول التساوي في مقدار المساقة ، فعند هذا يظهر أنه حصل

<sup>(</sup>١) من (ط) ، (س) ،

 <sup>(</sup>٢) رجودياً ( ث ) لا عالة سقط ( ط ، س ) .

<sup>(</sup>٢) مقط (ط) . (غ) سقط (ط) .

<sup>(</sup>a) مساري (ت) مغاير (س، ط) .

رد) مساري رسي ممبرر ران (١) الحركة ( ت ) الشعرك ( س ) .

<sup>(</sup>۷) من (س) -

بين أخذ هذا السريع وتركه ، إمكان قطع مثل هذه المسافة بمثل هذه السرعة ، وأن في مثل هذا القدر من الإمكان ، وبمثل هذه السرعة ، لا يمكن أن يزاد على هذه المسافة ، لا يمكن أن يزاد على هذه المسافة ، ولا أن ينقص منها ، فهذا الإمكان له في نفسه خصوصية ، ولا يقبل حركة بهذا القدر من السرعة ، إلا في مثل هذا القدر من المسافة (1) ، ولا يقبل الأزيد منها ، [ ولا يمثل الأقل منها (1) ] ، فهذا الإمكان له في حد ذاته خصوصية وحقيقة ، باعتبارها حصل له هذا الامتياز والاختصاص . وأما الفرض الثاني وهو [ وجود (1) ] حركتين متساويتين في السرعة والبعاء ، غتلفتين في الأخذ ، متساويتين في الترك ، فههنا السريع الثاني (1) يقطع من المسافة ، أقل .

#### وغرضنا منه أمران 🖫

الأول: إن الإمكان الذي يحصل فيه هذا السريع الناني ، جزء من الإمكان الذي يحصل فيه السريع الأول ، فيكون هذا الإمكان قابـلاً للتطبيق وللزيادة والنقصان ، فوجب كونه موجوداً قابلاً للمساواة والمقارنة .

والثاني : إن هذا السريع الأصغر مشارك للسويع الأكبر في كونه حوكة ، وفي كونها سويعة ، وفي مقدار المتحرك . وخالفها في مقدار هـذا الإمكان . وما به المشاركة غير ما به المباينة ، فيثبت أن هذا الإمكان يجب أن يكون أمراً مضايراً لنفس ماهية الحركة ، ومغايراً لبطء الحركة ولسرعتها ، ومضايراً لمقدار جوهر المتحدك .

وما الفرض الشالث وهو وجود حركتين غتلفتين في السرعة والبطء ، متساويتين في الأخذ والترك . فاعلم : أن غرضنا من هذا الفرض : بيان أن هذا الإمكان مفاير لمقدار المتحرك ، ولمقدار المسافة ، وذلك لأنه ظهر بهذا

<sup>(</sup>١) السرعة (س) .

<sup>(</sup>٢) سقط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>٣) ستط (م) ،

<sup>(</sup>١) الثان (ط) الأصغر (ت).

الفرض أن البطىء والسريع ، إن اشتركا في مقدار المسافة ، اختلفا في مقدار هذا الإمكان . وإن اشتركا في مقدار هذا الإمكان اختلفا في مقدار المسافة ، وذلك يوجب القطع بأن مقدار هذا الإمكان أمر مغاير لمقدار المسافة ، فثبت أن بسبب هذه الأمور الثلاثة من الفرض ، ظهر أن هذا الإمكان [ أمر (" ) موجود مقداري ، وأنه مغاير لنفس مقدار المتحرك ، ولنفس مقدار المسافة ، ولنفس الحركة ، ولكون الحركة سريعة أو يطيئة . وذلك هو المقصود . وهذا تقرير تمام هذه الحجة .

والاعتراض عليها من وجوه :

السؤال الأول(٢) : إنكم بنيتم هذه الحجة على أمور ثلاثة :

فأحدها : أن ههنا حركة سريعة وحركة بطيئة .

وثائيها : أنَّ ههنا حركتين يبتدءان معاً ، وينقطعان معاً .

وثالثها: أن ههنا حركتين تبتدى إحداهما بعد الأخرى . ومن المعلوم : أن هذه الأمور الثلاثة لا يمكن اعتقاد حصولها إلا بعد الجزم بوجود الزمان . أما الأول : فلأن السريع هو الذي يقطع مثل ما قطعه البطى - في زمان أقل أو أزيد عما قطعه البطى - في زمان أقل أو أزيد عما قطعه البطى - في زمان مساوي ، وأما البطى - فبالعكس من هذا الذي قلناه . ومعلوم : أن هذه الأحوال لا يتقرر ثبوتها إلا بعد تسليم وجود الزمان . وأما الثاني : وهو قولنا : في الحركتين إنها ببتدآن مماً ، وينتهيان معاً . فمعناه : أن ابتداء وجودهما ، وانتهاء وجودهما يكون في آن واحد ، لكن الأن لا يعقل ، ولا يوجد إلا بعد تعقل الزمان . وأما الثالث : وهو أن تبتدى - إحدى الحركتين بعد وجود الأخرى ، فمعلوم أنه لا يمكن تصور معنى القبلية والبعدية ، إلا يعد وجود الزمان .

إذا عرفت هذا فنقول : وجود الزمان إما أن يكون غنياً عن الاستدلال ،

<sup>(</sup>١) سلط (س) .

<sup>(</sup>٢) زيادة .

أو محتاجاً إلى الاستدلال. فإن كان الأول كان الحنوض في هذا الدليل غنياً عنه، وإن كان الثاني فنقول: إنكم إنما بينتم وجود الزمان مبذه المقدمات.

وقد بينا أنه لا يمكن إثبات هذه المقدمات إلا يعد العلم بـوجود الـزمان ، فيلزم الدور ، ومعلوم أنه باطل .

لا يقال: وجود أصل الزمان معلوم بالبدية ، قاما بيان ماهيته على التفصيل فذاك معلوم بالاستدلال ، ونحن إنما أثبتنا بهذا الدليل تفصيل ماهيته ، وحينتلا يسقط المدور . لأنا نقول: إن هذا القدر الدي سبق ذكره من الاستدلال ، لا يدل على بيان ماهيته المعينة وحقيقته المخصوصة ، بال لا دلالة فيه إلا على كونه أمراً موجوداً في الأعيان ، وحينتلا بعود الدور المذكور .

والسؤال الشاني على هذا الدليل: إن من مذهبكم أن المحكوم عليه بالزيادة والنقصان ، لا بد وأن يكون موجدواً . وبه أجتم عن دليل من استدل على أن للحركات أولاً بسبب كونها قابلة للزيادة والنقصان ، ثم إن من المعلوم من الأمور المنقضية ، التي لا ثبات لاجزائها ، ولا استقرار لاقسامها ، وإذا كان كذلك ، قحينئذ لا يصح الحكم عليه باللزيادة والنقصان في نقس الأمر . بل غاية ما في الباب : أن الأمر المتد المرتسم منه في الوهم ، يكن الحكم عليه بالزيادة والنقصان ، وأما الأمر المتد المرتسم منه في الوهم ، يكن أخكم عليه بالزيادة والنقصان ، وأما الأمر المتد من الزمان ، فلا وجود الزمان في الأعيان . وإذا ثبت هذا اختم عليه بكونه تمايلاً للزيادة والنقصان . والذي صدق عليه هذا الحكم ، وهو الأمر المفروض في الذهن فإنه لا يدل على كون الزمان موجوداً في الأعيان . فثبت أن هذه الحجة مغالطة .

والسؤال الثالث : هذا الدليل معارض بأمور :

أحدها: إن ما ذكرتموه معارض بنفس الـزمان(١) ، فـإن بين ابتـداء كل زمان وبين انتهائه ، إمكـاناً يتسم بمثل ذلك المقدار ، ولا يمسلىء بما هـو أصغر

<sup>(</sup>١) الإثبان ( ت ) الزمان ( ط ) ، ( س ) ويمكن أن تقرأ الإمكان .

مته ، ولا يتسع لما هو أعظم منه ، وإمكاناً آخر أقل منه ، ولا يتسع لمذلك الزمان ، ولا يله هو أعظم منه ، ويمثل، ببعضه ، وإذا كان كذلك لزم أن يكون للزمان زمان آخر ، إلى غير النهاية ، فإن قلتم : إن ذلك من عمل الوهم وحكم الحيال . فقولوا يمثله في الحركة إذ لا قرق .

وثانيها: إن ما ذكرتموه معارض بعبانب المستقبل ، وذلك لأن من هذه الساعة الحاضرة إلى الغد ، حصل إمكان (1) يتسع لمقدار من الحركة الموصوفة بقدار معبن من السرعة أو البطء ، ولا بمتل، بالأقل منه ولا يتسع للأعظم منه ، وإمكان آخر أصغر منه . فهذا يقتضي أن يكون الزسان الذي سيجيء غذاً ، حاصلاً الآن ، وحاضراً في هذا الموقت . ومعلوم أن ذلك باطل . فإن قالوا : الحاضر في الحال إنما هو إمكان وجود تلك الحركات المستقبلية ، لا وجود شيء آخر يكون وعاء لها وظرفاً لها . فنقول : فلم لا يجموز أن يكون الحال في الماضى مثل ما ذكرتموه في المستقبل ؟

وثالثها: أن نقول: إن بين طرفي الطاس ، إمكاناً يتسع لمقدار معين من الاجسام ولا يمتل م بأقل من ذلك القدر ، ولا يتسع للأزيد منه ، فوجب أن يكون ذلك الإمكان الذي يتسع لذلك القدر من الجسم أمراً موجوداً . وذلك يوجب عليكم الاعتراف بوجود أبعاد قائمة بذواتها تكون هي أمكنة لهذه (١) الأجسام . فإن قالوا: ذلك الإمكان عبارة عن إمكان وجود تلك الاجسام في أنفسها ، لا عن إمكان وجود شيء يكون ذلك الشيء ظرفاً لتلك الأجسام ورماء لها . فنقول : فلم لا يجوز أن يكون الحال فيها ذكرتم ، كالحال هها ؟ وهو أن يقال : الإمكان الذي ذكرتم إشارة إلى إمكان وجود تلك الحركات وهو أن يقال : الإمكان الذي ذكرتم إشارة إلى إمكان وجود المل الحركات ووعاء لها . فهذا المختلفة في أنفسها ، قاما إثبات أمر آخر ظرفاً لتلك الحركات ووعاء لها . فهذا

الحجة الثانية لهم في إثبات الزمان : التمسك بطريقة القبلية والبعدية ،

<sup>(</sup>١) حصل المكان يتسع المقدار (ت).

<sup>(</sup>١) من (س) .

واعلم (1) أن القوم ما لخصوا هذه الطريقة تلخيصاً شافياً مرتباً ، وأنا أقررها على الرجه الصحيح المعلوم ، فأقول : لا شك أن الأب موجود قبل وجود الابن ، فهذه القبلية إما أن تكون نفس وجود الأب وعدم الابن ، أو أمراً والداً على ذلك . والأول باطل لوجوه :

أحدها : أنه يصح تعقل ذات [ كل<sup>(١)</sup> واحد منها سع الذهـول عن هذه القبلية ، وهذه البعدية وهذه المعية . والمعلوم مغاير لما هو غير معلوم .

وثانيها : إن هذه القبلية والبعدية : نسبة محصوصة بين هماتين المذانين . والنسبة بين الشيئين مغايرة لهيا .

وثالثها: إن المحكوم عليه بأنه تبـل<sup>(١)</sup> قد وجـد قبل المحكـوم عليه بـأنه بعد ، والقبل من حيث إنه قبل ، لا يبقى بعد البعد ، من حيث إنه بعد .

ورابعها: إن الأشياء المختلفة [ في الماهية (<sup>4)</sup> ] قد تكون متشاركة في كون كل واحد منها قبل أشياء ، فإن والد الفرس قبل ولده ووالد الحمار قبل ولده : ووالد الإنسان قبل ولده . فالفرس والحمار والإنسان ماهيات مختلفة ، وهي مع اختلافها متشاركة في كون كل واحد منها قبل ولده .

وإذا ثبت هذا فنقول: اختلافها في الماهية ، مع اشتراكها في المفهوم من القبلية ، يدل على أن كونها قبلًا وبعداً [أسور")] مغايرة لتلك الماهيات المخصوصة . وأيضاً: فالأشياء المتشاركة في تمام الماهبة قد تكون مختلفة في القبلية والبعدية ، وذلك مثل الأب والابن ، فإنها مع اشتراكهما في تمام الماهية قد اختلفا بحسب القبلية والبعدية . والتقريب معلوم .

وخامسها : أن القبل من حيث هو قبل ، مضاف إلى البعبد من حيث هو

<sup>(</sup>١) واعلم أنهم (ت ، م) .

<sup>(</sup>۲) س (س) ،

<sup>(</sup>٣) قبل قد بيقي بعد المحكوم (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>١) من (ط) ، (س) ، (٥) سقط (م) .

بعد ، والشيء المحكوم عليه يهذه القبلية جوهر قائم بنفسه غير معقول الماهية بالقياس إلى غيره ، والشيء الذي يكون محكوماً عليه بأنه مقول بالماهية بالقياس إلى غيره ، مغاير للشيء الذي يكون محكوماً عليه بأنه غير مقول الماهية بالقياس إلى غيره ، وذلك يفتضى أن تكون القبلية والبعدية أموراً مغايرة لتك الذوات .

وسادسها: أن الإله تعالى كان موجوداً قبل هذا الحادث اليومي ، ويكون أيضاً موجوداً عند دخول هذا الحادث اليومي في السوجود ، وسيبقى أيضاً بعد انتضائه وفتائه ، إذا ثبت هنذا فنقول : ذات واجب الوجود لـذاته شد تواردت عليها هذه القبليات والبعديات والمعيات . فلو كانت هذه المفهومات نفس "ذات ، لزم وقوع التبدل في ذاته (1) . وذلك محال .

فثبت بهذه الوجوه الستة: أن المفهوم من القبلية والبعدية والمعبة أمور منابرة لنفس الذات والحقيقة . وإذا ثبت هذا فقول: هذا المفهوم الزائد إما أن يكون عدماً عضاً ، وإما أن يكون أمراً موجوداً . والأول باطل لأن كونه قبل غيره نقيض لقولنا : إنه ليس قبله ، والمفهوم من عدم القبلية عدم عض ، وتقيض العدم ثبوت . فظهر أن القبلية والبعدية : أمران زائبدان على الذات ، وهما وصفان ثابتان موجودان . وإذا ثبت هذا فنقول : إما أن تكون هذه المعاني من الأمور الثابتة التي لا حصول لها إلا في الذهن ، وإما أن يقال : إنها موجودة في الأعيان . والأول باطل ، لأن اللذي لا ثبوت له إلا في الدفن يكون جارياً عجرى [ قولنا؟ ] الحمية زوج ، فإن هذا المعنى وإن كان يوجد في الفرض عجرى [ قولنا؟ ] الحمية زوج ، فإن هذا المعنى وإن كان يوجد في الفرض النمني ، والاعتبار الفكري ، إلا أن المعل جازم بأنه لا وجود له في الخارج البته ، لكن كون الأب قبل الابن ، ليس من هذا الباب . فثبت : أن هذه المتبلية والمعدية مفهومات زائدة على الذوات ، ومعان موجودة في الأذهان ، ثم نقول : هذه القبليات والبعديات إما أن تكون من الأمور التي توجد مستقلة بأنفسها ، قائمة بذواتها ، غنية عن أن تكون من الأمور التي توجد مستقلة بأنفسها ، قائمة بذواتها ، غنية عن

<sup>(</sup>١) تديم ( ث ) ،

<sup>(</sup>٢) من (س) ،

المعروض والمرصوف، وإما أن لا تكون كذلك، بل تكون عتاجة إلى المعروض وإلى الموصوف. والأول باطل بالبديه، لأن القبلية والبعدية من باب النسب والإضافات، وما كان كذلك امتنع كونها جواهر قائمة بأنفسها، مستقلة بدواتها. فيقي القسم الثاني وهو أنه لا بد من أشياء تكون هذه القبليات والبعديات معارضة (أ) لها من حيث إنها هي هي. ثم نقول: إن كل شيء فإنه لا يقبل هذا النوع من النسب والإضافات من حيث هو هو، فإنه الأب من حيث هو جوهر جسماني، ليس قبل الابن، ولا من حيث إنه طويل وأبيض حيث هو جوهر جسماني، ليس قبل الابن، ولا من حيث إنه طويل وأبيض وعالم وزاهد. فإذن لا بد من الجزم بوجود أمر تلحقه هذه القبليات والبعديات، طوقاً بالذات. وذلك الشيء ليس هو الحركة للوجوه الكثيرة التي ذكرناها في الفصل المتقدم.

ونزيد ههنا كلاماً آخر فنقول : إن الجزء (٢) المتقدم من الحركة يمكن تعقله متاخراً وبالعكس . وأما الجزء المنقدم من الزمان فيانه لا يمكن تعقله متاخراً وبالعكس . فنبت : أن هذا الشيء الذي هو المعروض بالذات لهذه القبليات والمعديات موجود ، سيال منقضي لذاته ، وهو شيء مغاير للحركة . ولا نعني بالزمان إلا ذلك .

## والاعتراض عليه : .

[السؤال الأول ؟ إلا نسلم أن القبلية والبعدية من المعلني الموجودة . أما قوله : و القبلية نقيض الملاقبلية ، ثم إن الملاقبلية عدم ، وراقع العدم ثبوت ، قلنا : يشكل هذا بنالإمكان فإنه رافع للامتناع ورافع للوجوب . والامتناع عدم ، والوجوب ثبوت . فيلزم في الإمكان أن يقال : إنه لكونه رافعاً للامتناع الذي هو عدم أن يكون (أ) وجوداً ، ولكونه رافعاً للوجوب الذي هو

<sup>(</sup>۱) عارضة ( س ) .

<sup>(</sup>٢) الجزم (م) .

<sup>(</sup>٣) زيادة .

<sup>(</sup>٤) لا يكون ( ت ) .

وجود ، أن يكون عدماً ، فيلزم في الشيء الواحد أن يكون عدماً ووجوداً ، وهو خال .

ثم نقول: الذي يدل على أن القبلية والبعدية لا يمكن أن يكونا من الأمور الموجودة: رجوه:

الأول : إن صريح العقل يحكم بأن كل محدّث ، فإنه مسبوق بعدمه ، وأن عدمه سابق على وجوده . وهذا يقتضي كون القبلية والسبق والتقدم وصفاً للعدم ، وما كان وصفاً للعدم ، امناع أن يكون صفة موجودة ، لامنناع قيام الصفة الموجودة بالمعدوم المحق [ والنفي الصرف(١) ] . فتبت : أن القبلية والمعدية [ ليست(١) ] من الصفات الموجودة .

الثاني: لو كانت القبلية صفة موجودة ، لكانت تلك الصفة الموجودة بالنسبة إلى غيرها ، إما أن تكون قبلاً أو معاً أو بعداً ، ويلزم النسلسل . لا يقول أن يعرفا ، إما أن تكون القبلية بالنسبة إلى غيرها ، وإن كانت قبلاً ، إلا أن كونا كذلك عبن ذاته . لا أنه صفة زائدة على الذات ؟ لأنا نقول : إذا حكمنا على القبلية بأنها قبل شيء آخر ، فههنا ذات القبلية هي الموضوع . ثم حكمنا عليها بأنها قبل شيء آخر هو [ المحمول ") ] ، وعمول القضية غير موضوعها لا علية . فتبت : أن القبلية لو كانت صفة موجودة لكان كونها قبلاً بالنسبة إلى غيرها ، يمتنع أن يكون عين ذاتها ، بيل لا بد وأن يكون أمراً [ مغاييراً (٤)] . للدائها .

الثالث : إن القبلية والبعدية إضافتان . وكل واحدة منهما مقولة بالقياس إلى الأخرى وقد ثبت : أن المضافين يوجدان معبأ في الأعيان وفي الأذهبان . فلو كانا موجردين ، لوجب أن يوجدا معاً ، ولمو وجدا معاً ، لحصل معمروضاهما

<sup>(</sup>١) مقط (ط) ؛ (س) ،

<sup>(</sup>٢) من (ط) .

<sup>(</sup>۲) زیادت

<sup>. (</sup>١) من (ط) ، (س) ٠

معاً ، ضرورة أن الإضافة لا توجد وحدها ، بل إنما توجد عند وجود مسوصوفها [ومعروضها (۱)] ، وحينئذ يلزم أن يقال ؛ والبعد يوجب كونها موجودين معاً . فيلزم أن يقال : الشيء من حيث هو قبل غيره ، يجب أن يكون موجوداً معه ، وهو محال .

الرابع: أن تقول: لما ثبت أن المضافين يوجدان معاً ، فهذه المعبة إن كانت وصفاً زائداً عليها ، كان ذلك الزائد أيضاً معها ، فتكون هذه المعبة النائية زائدة ، ولزم التسلسل . وإن لم يكن وصفاً زائداً ، فلم لا يجوز مثله في مائر المعيات والقبليات ؟ لا يقال : إن كون المضافين معاً ، نفس ذاتيها . لأنا نقول : إذا قلنا : المضافان يوجدان معاً . فهو قضية موضوعها : قولنا المضافان . وعمولها قولنا يوجدان معاً . والمحمول [ في كل قضية (؟) ] غير المضوع [ لامتناع حمل الشيء الواحد بالاعتبار الواحد على نفسه (؟) ] . وعمل هذا النقدير فإنه يبطل هذا المعلر . فثبت بهذه الرجه : أن القبلية والمعدية لا يمكن أن يكونا من الصفات الموجودة في الأعيان .

السؤال الثاني: إن هذا الدليل الذي ذكرتم يقتضي إثبات زمان للزمان . وبيانه : وهو أن بعض أجزاء الزمان سابق على البعض ، وظاهر أن ذلك السبق ليس بالعلية ولا بالذات ، لأن السبق المذي يكون بالعلية وبالذات يجوز أن يوجد المتقدم فيه مع المتأخر . والجزء السابق من الزمان يمتنم أن يوجد مع الجزء المتأخر ، بل تقدم الأمس على اليوم كتقدم الجزء السابق من الحركة على الجحزء اللاحق منها ، فإن كان هذا النوع من التقدم لا يتقرر إلا مع الزمان ، لزم أن بكون للزمان زمان آخر ، وإلا فجوزوا مثله فيها ذكرتم .

الحجمة الثائشة في أثبات الحزمان : وهمو دليل ، رتبناه للقائلين بـإثبـات الزمان . فنقول : إنا تعلم بالضرورة : أن ههنا شيئًا ينقسم إلى السنين تارة وإلى

<sup>(</sup>۱) مقط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>٢) مقط (ط) ؛ (س)،

<sup>(</sup>٣) منظ (ط) ، (س) .

الشهور أخرى ، وإلى الأيام تارة ، وإلى الساعات أخرى ، والعلم بذلك أجلى العلوم البديهية وأظهرها ، وتعلم أن ذلك الشيء يعد بالسين ، وأن السنة تعد بالشهور ، وتقدر بها [ وأن الشهر يعد بالأيام ويقدر بها . وأن البوم يعد بالساعات ويقدر بها ] وكيف لا نقول ذلك . وكل من له سمة من العقل ، فإنه يعلم أن له من السنين كذا ؟ وأن الشهور المنقضية من هذه السنة التي تحن فيها كم هي ؟ [ وأن الشهور الباقية كم هي ؟ وأن الأيام من الشهر كم هي ؟ والباقية ( كم هي ؟ والناقيم كم هي ؟ والباقية كم هي ؟

وإذا ثبت هذا فنقول: قضت بدائه العقول بصحة هذه التقسيمات ، وكل من تشكك في صحتها ، قضى عليه بالجنون النام [ والعته الشديد ] ثم نقول: هذا اللي حكم عليه العقل بكونه مورداً لهذه التقسيمات . إما أن يكون عدماً عضاً ، ونفياً صرفاً ، وإما أن الا يكون كذلك ، بل يكون موجوداً وثابتاً ومتحققاً ، والأول باطل ، لأن العدم المحض لا يكن تقسيمه إلى الأجزاء والإيماض [ ولا يمكن وصف تلك الأبعاض والأجزاء ] بأنه أزيد من غيره ، أو أنقص من غيره ، ومعلوم أن صويح العقل يحكم بنان السنة أطول من الشهر ، والشهر أطول من اليوم ، واليوم أطول من الساعة . وأيضاً : نصريح العقل يقضي على هذا الشيء بأن منه ما مضى ، ومنه ما هو مستقبل . وصريح الغل يتوقع حضوره ، ولم يحضر بعد . فلو لم يكن لهذا الشيء حضور وحصول الذي يتوقع حضوره ، ولم يحضر بعد . فلو لم يكن لهذا الشيء حضور وحصول صويح العقل عليه بذلك . علمنا أنه ليس عدماً عضاً [ ونفياً صرفاً \*) ، بل لا بد وأن يكون موجوداً . ثم نقول : المرجودات على قسمين : منها ما هو قدا لا بد وأن يكون موجوداً . ثم نقول : المرجودات على قسمين : منها ما هو قدار

<sup>(</sup>١) سلط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>۲) سقط (س) ،

<sup>(</sup>٢) ستط (ط) ، (س) ،

<sup>(</sup>٤) سنط (ت) .

<sup>(</sup>a) سقط (ط، س) .

الوجود ، ومنها ما لا يكون كذلك ، والمراد من قولنا : فإن الوجيود : هو اللذي تكون أجزار محاصلة معاً . والمراد من قولنا : غير قبار الوجود : ما لا يكون كذلك . فنقول : هذا الشيء الذي يكن تقسيمه إلى السنين ، والشهور والأيام والساعات ليس من الموجودات التي تكون قارة الوجود ، بدليل أن بديهة العقيل حاكمة بأنه لا يوجد جوءان منه [ معافزاً ] فلا يكن حصول سنتين معاً ولا [ حصول (٢) ] شهرين ، ولا حصول يومين ، ولا حصول ساعتين معاً . ولا يمكن أيضاً أن يجتمع في الوجود منها جزءان ، وإن كانا أصغر الأجزاء ، بــل كل اثنين يقرضان ، فإنه لا مد وأن بكون أحدهما متقدماً على الأخص ، وإنه لا مد عند حصول أحدهما ، أن لا يكون الآخر حاصلًا ، وكم ذلك معلوم في البديمة ، بشرط [ حصول(٢) ] التأمل الصافي ، واستحضار مفهومات هذه الألفاظ في الذهن , فيثبت : أن هذا الشيء المسمى بالمدة والزمان موجود ليس قـار الوجـود ، لكن ثبت أن الجسم وكمه وكيف، وأينه ووضع، ومضاف، وسائم مقولاته ، أمور قارة ، فوجب القطع بأن هذا الشيء المسمى بالمدة والـزمان أمنر مغاير لهذه الأشياء بأسرها . ثم نقول : هذا الشيء إما أن يكون هو الحركة أو صفة من صفات الحركة ، أو شيء مغاير للحركة ولجميع صفات الحركة . والأول باطل للوجوه الكثيرة التي شرحناها وقررناها في الفصل المتقدم .

والذي نزيده الآن أن نقول: لا معنى للحركة إلا حصولات متعاقبة في أحياز متعاقبة متلاصقة ، ولا معنى لتعاقب تلك الحصولات ، إلا حصول بعضها عقب البعض في الأزمنة المتوالية ، لكن تواليها في تلك الأزمنة إضافة بينها وبين الأزمنة متأخرة عن تقرر حصول تلك الأزمنة [ والإضافة بينها وبين الأزمنة متأخرة عن تقرر حصول تلك الأزمنة ") فثبت : أن الحركة مفتقرة في تحقق ماهيتها إلى الزمان ، وأما الزمان فإنه غني في ذاته عن الحركة ، لأنه يمكننا فرض مدة خالية عن جميع الحركات

<sup>(</sup>۱) من (س) .

<sup>(</sup>۲) من (م) .

<sup>(</sup>٣) سقط (س).

<sup>(£)</sup> من (ط) ، (س) .

وجميع التغيرات ، وهذا يوجب القطع بأن الزمان أمر مغاير للحركة .

وأما بيان أنه (١) لا يجوز أن يكون الزمان عبارة عن صفة من صفات الحركة: فهو أن صفة الحركة مفتقرة في تحققها إلى حصول الحركة ، فلو كان الزمان عبارة عن صفة من صفات الزمان عبارة عن صفة من صفات الحركة ، لكان الزمان مفتقراً في تحقق ماهيشه إلى تحقق الحركة . لكنا قد بينا : أن الحركة مفتقرة في تحقق ماهيشها إلى تحقق الزمان ، فيلزم الدور وهو عال . وأيضاً : فقد بينا : أن الزمان عني [ في تحقق ماهيته (٢) ] عن الحركة ، لكن كل ما كان من صفات الحركة ، فهو مفتقر في تحقق حقيقته إلى الحركة . فتبت : أن الزمان والمدة بمتنع أن يكون عبارة عن صفة من صفات الحركة . فتبت : أن الزمان موجود غير قار الذات (٢) وثبت : أنه ليس بحوكة ولا صفة من صفات الحركة ، بل هو كالنظرف [ والرعاء (١) اللحركات والتغيرات . ولا نريد بالزمان الذي حاولنا إثباته إلا ذلك

واعلم أنا كنا الزمنا على الدليلين الأوليين افتقار النزمان إلى زمان آخر ، إلى غير النهاية ، فيجب أن يعلم ههنا : أن ذلك السؤال غير لازم على هذا الدليل . وذلك لانا ههنا ادعينا حصول العلم الضروري ، بحصول شيء يقسم إلى السين والشهور والأيام والساعات ، ثم بينا أن ذلك الشيء ليس كذا ولا كذا ، فثبت أنه شيء آخر وهذا الكلام إنما يلزم عليه إثبات زمان للزمان ، لو حكمت فطرة العقل بأن الشيء الذي سميناه بالزمان له ظرف آخر ، ولما لم يحصل هذا المعنى في بدائه العقول ، بل بديهة العقل دافعة لذلك ، علمنا : أن هذا السؤال غير لازم على هذا الوجه .

الحجة الرابعة في إثبات الزمان : [ أن نقول : اعلم (٥٠ ] أنا قبل الخوض في المتصود نقدم مقدمة نافعة لنا في هذا المطلوب ، وهي في البحث عن حقيقة

 <sup>(</sup>١) أن الزمان لا مجوز (س) .

<sup>(</sup>٢) سقط (ط، س) ،

<sup>(</sup>۴) الوجرد ( س ) -

<sup>(</sup>۱) من (ط، س).

<sup>(</sup>٥) سلط ( س ) ،

التوقيت . فإن الرجل قد يقول لغيره : آتيك إذا طلعت الشمس ، وآتيك إذا جاء الربيع . وتحقيق هذا المعنى : إن عبيء الرجل مجهول ، وطلوع الشمس معلوم ، فيقرن هذا المجهول بذلك المعلوم ليصير ذلك المجهول بسبب هذا الاقتران معلوماً ، ولهذا المعنى قال أهال التحقيق : د التوقيت عبارة عن قرن متجدد موهوم ، متجدد معلوم ، إزالة للإيهام » .

إذا عرفت هذه المقدمة فنقول: إن البديهة الصحيحة ، والفطرة الأصلية حاكمة بصحة هذا التوقيت ، وعليه مدار الأمر في التواريخ المستقبلة ، فإنها عبارة عن تعريف وجود الأشياء التي تكون مجهولة الوقوع ، بالأوقات المعلومة المستقبلة . وكذا القول في التواريخ الماضية ، فإنها عبارة عن تعريف وقوع الأشياء (١) التي يكون وقوعها مجهولاً بالأوقات المعلومة الماضية .

إذا عرفت هذا فلنبحث عن معنى قوطم: آتيك إذا طلعت الشمس ، فإنه لا معنى (7) لهذا الكلام إلا أن الفائل يقول: آتيك في الوقت الذي تبطلع فيه الشمس ، وهذا تصريح بإثبات وقت واحد بعينه يحصل فيه بجيء هذا القائل ، ويحصل فيه طوع الشمس . فنقول : ذلك الوقت الذي حكمت الفائل ، ويحصل فيه طروع الشمس . فنقول : ذلك الوقت الذي حكمت شيئاً باقياً ثابتاً ، أو شيئاً سيالاً منقضياً ، والأول باطل ، وإلا لكان حاصلاً في الحال، فوجب أن لا يكون متنظراً ولا مستقبلاً . وبديهة العقل حاكمة بأن ذلك الوقت المغلل بالسيال إما أن يكون متنظراً ولا مستقبلاً . وبديه العقل حاكمة بأن ذلك الوقت غير حاضر في الحال بل هو منتظر الوجود . فئيت أنه أمر سيال . ثم ذلك السيال إما أن يكون أو مجوداً مغابراً غذين القسمين . والأول باطل ، لأن ذلك من صفاتها ، أو يكون موجوداً مغابراً غذين القسمين . والأول باطل ، لأن ذلك الوقت شيء حكمت الفطرة السليمة بكونه ظرفاً للحركة الفلكية ، وظرف الموت شيء حكمت الفطرة السليمة بكونه ظرفاً للحركة الفلكية ، وظرف الخركة الفلكية لا يكون نفس الحركة الفلكية ، فإنه لما قال: آتيك في الوقت الذي يكون ظرفاً لطلوع الشمس . وأما

 <sup>(</sup>١) الأشياء المجهولة الوثرع (م، ت).

<sup>(</sup>١) لا تفهم (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>٣) مقط ( س ) .

القسم الثاني: وهو أن يكون ذلك الشيء صغة من صفات الحركة الفلكية ، والحركة الفلكية ، فهو أظهر فساداً ، لأن ذلك الشيء ظرف للحركة الفلكية ، والحركة الفلكية [ جارية مجرى الظرف (\*) إ بجميع صفاتها وتمويها ، فلو كان النظرف شيئاً من صفات تلك الحركة ، ثرم كون (\*) الشيء الواحد بالنسبة إلى الشيء الواحد ظرفاً له ومظروفاً له. وهو محال. وأيضاً: فلو قال قائل: إنه تعالى يفعل الفعل الفعل الفلاتي عند وقوف الأفلاك والكواكب عن حركاتها ، لم يكن هذا الكلام كلاماً معلوم الفساد والبطلان في بديهة المعقل . فلو كان هذا الظرف شيئاً من الحركات مقالكية (\*) أو شيئاً من أحوال تلك الحركات . لكان هذا الكلام مقطوع الفساد في بديهة المعقل . لأن حصول الحادث لا في وقت معين : معلوم الامتناع في المديهة . ولاصفة من صفانها ، الا وصريح العقل يحكم بأنها وقعت في الوقت الفلاني . في الماضي ، أو سيقع في الوقت الفلاني . في المستقبل .

فثبت بما ذكرنا: أن ذلك الظرف ليس هو الحركة الفلكية، ولا صفة (1) من صفائها . فثبت : وجود موجود سيّال ، ليس هــو الحركــة الفلكية ولا صفــة من صفائها . وذلك هو الزمان .

قإن تيل: إنكم بنيتم هذا على أن المراد من قول القائل: آتيك عند طلوع الشمس ، هو آتيك و ألوقت الذي تطلع فيه الشمس ، وتحن لا نرضى بهذا التفسير ، بل نفسره بوجه آخر فنقول: المراد منه آتيك إنياناً مقارناً لطلوع الشمس ، أو مع طلوع الشمس ، وعلى هذا التقدير قإنه ببطل منا ذكرتم . وايضاً : فهذه الحجة مبنية على كلام يذكره أهل العرف ، ومثل هذا مما لا يلتفت إليه .

والجواب عن الأول : إن تلك المقارنة والمعية [ ليست في الماهية (٥) ولا في

<sup>(</sup>۱) ان (س) ،

<sup>(</sup>١) لزم كون كل وأحد منهما ظرفاً للآخر (م، ت) وفي (ط) ظرفاً للاعر.

 <sup>(</sup>٣) الْفُلْكِية حاصلة حال كونها معدومة محال في العقول وأيضاً . . . ( ت ، م ) .

<sup>(</sup>٤) شيء (س) ،

<sup>(</sup>٥) سقط (ط) .

أمر آخر ، بل لا معنى لتلك المقارنة والمعية ، إلا حصولها في وقت واحمد وزمان واحد ، وحينئذ [ يرجع (١) كل ما ذكرناه .

والجواب عن السؤال الناني: أن نقول: المناظرات لا معنى لها إلا تركيب علوم ضرورية ، لغرض استنتاج المطالب المجهولة الفطرية (أ) منها ، وذلك لا يتم إلا عند الاعتراف بصحة الفضايا البديهية . وهذه المسألة لما تأملنا علمنا: أن صحة هذا التوقيت أمر تحكم به جميم العقول السليمة ثم لما تأملنا ، علمنا: أن صحة هذه المقدمة البديهية ، توجب القول بوجود الزمان بالطريق الذي لخصناه . فكان هذا الكلام من أظهر الدلائل ، وأقوى البراهين في إثبات هذا المطلوب . وبانة التوفيق .

<sup>(</sup>١) سقط (ط) .

<sup>(</sup>٢) النظرية (س)



## اقصل الرابع في البحث عن مأهية الزمان

الذي ذهب إليه 1 أرسطاطاليس ، وارتضاه المعتبرون [ من أتباعه(1) ] كأبي نصر الفاراي ، وأبي علي بن سينا : أنه مقدار حركة الفلك الأعظم . وقال : [ الشيخ(٢) ] ؛ إنه المبتدادي [ صاحب المعتبر(٣) ] : إنه مقدار المتداد الوجيود . وقال قبوم [ آخرون(١) ] : إنه عبارة عن نفس حركة الفلك الأعظم . وقال آخرون : إنه لا معتى للزمان إلا مجرد التوقيت على ما فسرناه وكشفنا عن معناه . وقال آخرون : كما أن النقطة تفعل بحركتها الخط فكذلك الآن يفعل بحركتها الخط كانت واصلة إلا حد قسمي ذلك الخط بالقسم الثاني . وإذا وقفت تلك النقطة كانت فاصلة لللك الخط وقاطعة له(٢) ] فكذلك الآن ، إذا فعل بحركته الزمان ، كان آناً لللك الخط وقاطعة له(٢) ] فكذلك الآن ، إذا فعل بحركته الزمان ، كان آناً واصلاً . وإذا وزدا قرض حدوثه في الزمان المتصل كان آناً فاصلاً . وقالت طاتفة(٢) عظيمة من قدماء الحكياء : الزمان جوهر أزني واجب الوجود لذانه ، ولا تعلق عظيمة من قدماء الحكياء : الزمان جوهر أزني واجب الوجود لذانه ، ولا تعلق

<sup>(</sup>١) من (ط س).

<sup>(</sup>٢) مقط (ط) ، (س) .

<sup>(7)</sup> mid (d); (m).

<sup>(</sup>٤) سقط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>ه) من (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>٦) فاصلاً (ت، م).

<sup>(</sup>٧) وقال قوم عظیم ( س ) .

له في ذاته ، ولا في وجوده ، لا بالفلك ولا بالحركة ، وإنما الفلك بحركته يقدر أجزاره كما أن الفنجانة تقدر بسبب أحوالها المختلفة أجزاه الليل والنهار . ثم قالوا : هذا الجوهر القائم بالنفس ، إن حصل فيه شيء من الحركات ، ويقدر المتداد دوامه بسبب تلك الحركات صمي زماناً ، وأما إن خلى عن مقارنة الحركات ولم يحصل فيه شيء من التغيرات فهو المسمى بالدهر والأزل والسرمد .

فهذا تفصيل مذاهب الناس في هذا الباب.

ولنتكلم الآن في أن الزمان هل يعقل أن يكون مقداراً للحركة الفلكية كها هو قول و أرسطاطاليس ، وأتباعه ؟ .

فنقول : هذا المذهب عندتا باطل . وبدل عليه وجوه :

الحجة الأولى: إن الحركة الفلكية الأولى ، لما افتترت إلى الزمان . فذلك الافتقار إما أن يكون لا لأجل كونها حركة ، وإما أن يكون لأجل كونها حركة ، وإما أن يكون لأجل كونها حركة ، وإما أن يكون لأجل كونها حركة ، وإفا قلنا : (1) والقسمان باطلان ، فيطل القول بكون الزمان مقداراً للحركة . وإفا قلنا : (1) من حال إلى حال [ آخر؟ ) ] وإذا كان كذلك فالحركة من حيث إنها حركة لا تقرر ماهيتها ، ولا تحصل حقيقتها ، إلا عند حصول تعاقب القبليات والبعديات . وهذا المعنى لا يحصل إلا بسبب الزمان [ فثبت أن الحركة؟ ] من حيث هي حركة مفتقرة إلى الزمان ، وإذا ثبت هذا ، فحينئذ لم يكن حصول الزمان لبعض الحركات ابتداء ، وللباقي بالنبعية ، أولى من العكس . لأن جهة الاقتضاء لما لم تكن إلا [ عبرد؟ ) كونها حركة ثم إن هذا المعنى أمر مشترك فيه بين الكل على السوية ،

<sup>11) 45 (4) 2 (40) .</sup> 

<sup>(</sup>٢) مقط (ط) ، (س) ،

<sup>(</sup>٤) سقط (م) ، (ت) .

<sup>(</sup>٤) من (ط) ، (ص) .

وعلى هذا التقدير فيمنتم أن يتخصص به بعض الحركات دون البعض ، وحينتذ إما أن [ يجب أن ١٠ ] يحصل لكل حركة زمان على حدة ، أو يحصل للكل زمان [ واحد (٢ ] بعينه ، أو لا يجصل الزمان لشيء منها . والقِسم الأول باطل من وجهن :

أحدها (٢): إن على هذا التقدير يلزم أن لا تكون هذه الساعة الواحدة ساعة واحدة ، بل تكون ساعات كثيرة بعد الحركات الموجودة في العالم الأعمل ، والعالم الأسفل ، ومعلوم أن ذلك باطل ، فإنا نعلم [ بالضرورة (٤) ] أن هذه الساعة ليست إلا ساعة واحدة .

والثاني: إن تلك الأزمنة لما وجدت مماً ، فمعيتها لا بد وأن تكون لزمان آخر عبط بها ، وذلك عال ، لأنه يؤدي إلى (") التسلسل . وأيضاً : فبتقدير تسليم جواز التسلسل فالمحال لازم ، لأن الأمر الذي لأجله حصل اجتماع كل الأزمنة ، لا بد وأن يكون عيطاً بجميعها ، والمحيط بجميع الأزمنة ، وجب أن لا يكون زماناً . لأنا قد حصرنا الأزمنة بأسرها في ذلك المجموع ، فالمحيط بها الخارج عنها ، لا بد وأن بكون (") زماناً ، لكن [ قد ثبت أن الشيء (") الذي يعتضي المعية والفبلية والبعدية هو الزمان ، فذلك الخارج يجب أن يكون زماناً (الله يكون زماناً (الله عنه على على .

وأما القسم الثاني وهو أن يحصل زمان واحد قائم بجميع الحركات . فهذا أيضاً محال . ويدل عليه وجوه :

الأول : إن حلول العرض الواحد في المحال الكثيرة محال .

والثاني : إنه إذا عدمت حركة ، فقد عدم مقدارها ، والحركة النانيـة التي هي باقية موجودة ، يكون مقدارها أيضاً موجوداً ، فلو كان مقدار جميع الحركات

(٥) يلزم (ت،م).	(١) من (س) .
(٦) وأن لا يكون ( ت ) .	(٢) من (م) .
(٧) من (طُ) ۽ (س) ،	(٢) أحدها ( ٿ ، م ) .
. ( lb ) : o(A)	- Carrie (4) 150 (6)

مقداراً واحداً بـالعدد ، لـزم كون الشيء الـواحد مـوجوداً معـدوماً معـاً . وهو. عمال .

والثالث: إن الحركات المختلفة تكون مقاديرها مختلفة. فلو كان مقدار جميع الحركات شيئاً واحداً مع أنها مقادير مختلفة لزم أن يكون الشيء الواحد وحده بحسب الشخص. تكون له حقائق مختلفة. وذلك محال. وأما القسم الثالث: وهو أن [يقال: إن (")] الشيء الذي هو زمان لجميع الحركات، لا يكون عارضاً لشيء من الحركات، بل يكون مبايئاً عنها بأسرها [ إلا أن الحركات تقع فيها وتنقدر بها. فهذا هو المطلوب. وعند هذا يظهر فساد (") وقول من يقول: الزمان عرض قائم بحركة الفلك الأعظم، بل هو تصريح بأن الزمان غنى عن كل الحركات. وهو المطلوب.

وهذا الكلام قوي في إثبات هذا المطلوب .

واعلم أن الشيخ الرئيس ذكر هذه الحجة في الشفاء لا على هذا الوجه [النام في التقرير والتحرير ، لكن ] ثن ذكرها ناقصة مشوشة . ثم إنه أجاب عنها ، [ في فصل آخراً ) ونحن ننقل جوابه بلفظه ، ثم ننظر فيه على سبيل الإنساف : [ أنه همل يكفي في دفع همذا الكلام أم لا ؟ (ق) قال : في كتاب (") ] الشفاء : « والذي قبل : أنه إن كان للزمان وجود ، وجب أن تتبع كل حركة [ زمان فتكون كل حركة ") إنستيع زماناً . قالجواب عن ذلك : أنه فرق بين أن يقال : إن الزمان مقدار لكل حركة ، وبين أن يقال : إن ذات الزمان البتة (") متعلقة بكل حركة ، وأيضاً فرق بين أن يقال : إن ذات الزمان متعلقة بالحركة على سبيل العروض لها ، وبين أن يقال : إن ذات الحركة متعلق بها الزمان على صبيل أن الزمان بعرض لها . أما الأول فلأنه ليس من شوط ما نقدر اللي يكون عارضاً له وقائماً به ، بل ربها قدر الماين بالموافاة والموازاة الما

<sup>(</sup>۱) من (س) ، (ه) مقط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>٢) من (س ، ط) . (١) سقط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>٣) سقط (س : ط) . (Y) من (ط) : (س) .

<sup>(</sup>غ) من (ط، س) . (A) إن أنيته متعلقة (م، ث) وإن البنة (س) .

هو مباين له ، وأما الشاني فلأنه ليس أمر إذا تعلق ذات شيء بطبيعة شيء ، يجِب أن لا تخلو طبيعة الشيء عنه . ونحن إلما تبرهن لنا من أمر الزمان أنه متعلق الحركة وهيئة لها . ومن أمر الحركة : أن كل حركة فبإنها متقدرة بـزمان ، وليس يلزم من هذين أن تكون كل حركة ، فإنه يتعلق بها زمان بخصها ، ولا أن كل ما قدر شيئاً فهو عارض له ، حتى يكون لكل حركة زمان عارض لذاتها بعينه ، بل الحركات التي لها ابتداء وانتهاء لا يتعلق بها الـزمان . نعم إن وجـد الزمان لحركة على صفة بصلح أن يتعلق بها وجود الزمان تقدر به سائر الحركات ، وهذه الحركمة يجب أن تكون حركة يصبح عليها الاستسرار ، ولا يحصل لها بالفعل أطراف ، ثم [ إن الشيخ البرئيس(١) ] أطنب في الكلام ع وطي ل(٢) م إلى أن قال : و فالزمان وجوده متعلق بحركة وأحدة بقدرها ، وبقيدر أيضاً سبائر الحركات ، وذلك كالمقيدار الموجود في جسم ، فإنه يقدره وبقدر أيضاً ما مجاذبه وبوازيه و هذا نص كلامه .

وأقول : [حاصل (٣) ] هذا التطويل(١) يرجع إلى حرف واحد ، وهو إنه : لم لا يجوز أن يقال : الزمان عبارة عن مقدار حركة معينة ، ثم إن تلك الحركة تتقدر بذلك المقدار ابتداء ، ثم بواسطة تقدر تلك الحركة بـذلك المقـدار تتقدر أيضاً سائر الحركات بذلك الزمان؟ فهذا هو الحاصل من هذه الكلمات الطريلة

وأعلم أنا حررنا ذلك الدليل بحيث لا يتوجه عليه هذا السؤال ، وذلك لأنا بينا أن افتقار الحركة إلى الزمان ، ليس لكونها حركة مخصوصة ، بل لكونها حركة فقط . وهذا المعنى أمر مشترك فيه بين جميع الحركات ، وحينشذ بازم أن يقال: إن جهة الافتضاء والافتقار حاصلة في جميع الحركات على السوية من غير

<sup>(</sup>١) من (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>٢) مقط (م) ، (ت) .

<sup>(</sup>٣) سقط (ط) . (١) التأويل (ط) .

تفاوت أصلًا، ومتى كان الأمر كذلك ، امتنع أن يقال : إن ذلك الزسان حصل لبعض تلك الحركات دون البعض .

واعلم أن غرصنا من نقل كلام الشيخ أن نبين : أنا إنما حررنا ذلك الدليل على وجه لا يتعلق به كلام الشيخ ولا يقلح فيه . ثم إنا بعد التنبيه على هذا المقصود ، نبين أن هذا الكلام الذي ذكره غتل منا وجه آخر . وتقريره : أن المعقول من مقدار الحركة إهرا الخركة إهرا المخركة إهما الذي ذكره غتل منا وجه أخو . وتقريره : مقدار الحركة بهذا المعنى ، ثم يتلخص من قولنا : مقدار الحركة مفهوم ملخص معين ، وإذا عرفت هذا فنقول : [ المفهوم من امتداد وجود الشيء بقاؤه معين ، وإذا عرفت هذا فنقول : ] من المعلوم بالطسرورة أن دوام وجود الشيء يمتنم أن يكون موجوداً مبايناً عنه ، حاصلاً في غيره ، وذلك لان الناس اختلفوا في أن بقاء الشيء واستمراره ، هل هو صفة زائدة على وجوده أم الناس اختلفوا في أن بقاء الشيء واستمراره ، هل هو صفة زائدة على وجوده أم الناس اختلفوا في أن بقاء الشيء واستمراره ، هل هو صفة زائدة على وجوده أم أن إن نلك الصفة حاصلة في ذلك الشيء ، ويمتنع كوتها حاصلة في شيء آخر ، وليس في العقلاء واحد بجوز أن بقول : إن دوام وجود الشيء لا يكون فيه لا حاصلة في غيره ، وليمنا في غيره ، وإذا ثبت أن دوام وجود الشيء يجب أن يكون فيه لا غيره ، فهذار هذا الدوام لا معنى له إلا كيفية من كيفيات هذا الدوام ، فكانت هذه الكونت عده المعالية الولى .

قبت بما لخصناه: أنا متى فسرنا الزمان بمقدار الحركة (" كانت بديهة العقل حاكمة بأن مقدار كل حركة يجب أن يكون قائباً بتلك الحركة ، وأنه بمتنع أن يحصل هناك مقدار واحد يكون قائباً بواحد منها ، وتكون سائر الحركات في أنفسها خالية عن مقاديرها . أما قول الشيخ : « إن المقدار الموجود في جسم يقدره [ ثم تنقد (") ] سائر الأجسام بواسطته » فنقول : هذا مضالطة خضة ،

<sup>(</sup>١) من (م) -

<sup>(</sup>۲) ان (م) ، (س) ، ،

<sup>(</sup>٣) العبارة من (ط).

<sup>(</sup>i) من (ط) .

وذلك لأنه [ لما كان(١) ] لكـل كل واحـد من تلك الأجسام مقـدار على حـدة ، فكذلك ههنا وجب أن يكون لكل واحد من هذه الحركات مقدار على حدة .

وعلى هذا التقدير : إذا قلنا : الزمان عبارة عن مقدار الحركة ، لمزم القطع بحصول الأزمنة الكثيرة دفعة واحدة ، وحينئذ تعود المحاولات المذكورة .

فإن قال قائل: هـذا الكلام إنما يلزم ، إذا قلنا: الزمان نفس مقدار الحركة ، ونحن لا نقول إ بذلك بل نفول إن (أنا ] لكل واحد من الحركات مقدار خاص بها على حدة . وههنا شيء آخر مهاين عن الكل ، هـو المقتضى لحصول تلك المقادير ، وذلك الشيء هو الزمان . فنفول : هذا مدفوع من وجهين :

الأول: إن مذهبكم أنه لا حقيقة للزمان إلاً مقدار الحركة ، فلم أبطلتنا عليكم هذا الكلام ، تركتم في هذا السؤال ، ذلك المذهب ، وقلتم : الـزمان عبارة عن [ المحي آ ] المقتضي لمقدار الحركة ، ومن المعلوم أنه فرق بين مقدار الحركة ، وبن المعلوم أنه فرق بين مقدار الحركة . فإن قلتم : الزمان معنى يقتضي مقدار الحركة ، كان هذا تركا لقولكم : إن الزمان هو مقدار الحركة .

والوجه الناني في دفع هذا الكلام: هو أنا قلنا: إنه لا معنى لمقدار حركة الفلك ، إلا أمتداد درامها رامتدادها . ومعلوم (1) ] أن دوام الشيع الذي يكون المحرف لا يكون إلا لدوام علته الموجدة له ، فيلزمكم على قولكم أن تقولوا : إن الزمان عبارة عن الموجود الواجب لمقاته المذي هو السبب الأول ، والله أعلم .

الحجة الثانية في إبطال قول من يقول : الـزمان عبـارة عن مقدار حـركة الفلك :

أن نقول : إنا قد ذكرنا أنه لا يعقل من قولنا : الزمان مقدار الحركة ، إلا

<sup>(</sup>١) سقط (س) .

<sup>(</sup>٢) من ( ط ) .

<sup>(</sup>٢) من (ط) .

<sup>(</sup>١٤) سقط (ط، (س).

أنه مقدار امتداد الحركة . إذا عرفت هذا . فنقول : امتداد الحركة لا وجود له في الأعيان ، وإذا كان كذلك ، امتنع أن يكون مقدار ذلك الامتداد أمراً موجوداً في الأعيان ، أما بيان أن امتداد الحركة لا وجود له في الأعيان فهو أن الحركة عبارة عن حصولات متعاقبة في أحياز معاقبة ، ومن المعلوم بالبديمة أنه لا وجود لمجموع تلك الحصولات في الأعيان ، وإنما الموجود منها حصول واحد في آن واحد ، ثم ينقضي ويحصل بعده مثله . فنبت : أن امتداد الحركة لا وجود له في الأعان .

فإن قالوا: الحركة عبارة عن كون الجسم متوسطاً بين المبدأ والمنتهى ، بحيث لا يكون حاله في آن من الآنات المفروضة في تلك المدة مشابهاً لحاله قبل ذلك ولا بعده ، وهذه الحالة باقية مستمرة . وذلك يدل على أن امتداد الحركة أسر موجود في الأعيان فنقول: الذي يحصل في الأعيان هو الحصول في هذا المعين ، ثم في حد آخر معين . وهكذا على التعاقب والتوالي ، وذلك يدل على أن امتداد الحركة لا حصول له في الأعيان ، وأما ببان أنه متى كان الأمر كذلك ، امتنع أن يكون لمقذار ذلك الأمتداد وجود في الأعيان ، فالدليل عليه : أن مقدار هذا الامتداد صفة من صفات هذا الامتداد ، والموصوف إذا كان ممتنع الوجود في الأعيان ، فالصفة أولى بأن تكون متعنعة الوجود في الأعيان ، قابدان أد كن بهذا الذي بيناه : أن مقدار الحركة يمتنع أن يكون موجوداً في الأعيان . لكن الشبخ بين بالدلائل : أن الزمان موجود في الأعيان . ينتج أنه لا شيء من الزمان عبارة عن مقدار الحركة .

الحجة الثالثة في إبطال هذا المذهب: أن نقول: الزمان لو كان عبارة عن مقدار الحركة ، لكان الزمان صفة من صفات الحركة [ وكمل صفة فهي (١٠) ] متداد الحركة إلى الموصوف ، [ ينتج أن الزمان يجب أن يكون عمناجاً إلى الحركة (١٠) كن الحركة ممتاجة إلى الزمان ، لأن كل حركة فهي انتقال من حالة إلى حالة

<sup>(</sup>۱) من (ط) ، (س) ،

<sup>(</sup>٢) من (س) --

أخرى وزمان الحالة المنتقل عنها بجب أن يكون مفايراً لزمان الحالة المنتقل إليها . ومتى كان الأمر كذلك ، لم تتقرر ماهية الحركـة إلا عند تقـرر الزمــان ، وتعاقب أجـزانه . وحينتــذ يلزم احتياج كــل واحد منهـما إلى الآخر ، وذلــك هــو الــدور الباطل [ المحال(۱) ] .

الحجة الرابعة: إن كل عاقل يعلم بالبديهة أن الحركة اليومية ، سواء كانت حركة فلكية أو عنصرية ، قإنها إنما حصلت بذاتها ، وبجميع صفاتها في هذا اليوم ، فلو كمان هذا اليوم عبارة عن صفسة من صفات بعض هله الحركات ، لكمان ذلك حكماً بأن تلك الصفة حصلت في نفس تلك الصفة ، وكان ذلك قولاً بحصول الشيء في نفسه ، وأنه باطل [ عال ] (7) .

الحجة الخامسة: لو كان الزمان مقداراً للحركة ، لكنا مق فرضنا عدم الحركة ، وجب أن يتعذر علينا فرض وجود الزمان ، لكن التالي باطل ، فالمقدم مثله [ باطل " ] بيان الشرطية : أن فرض وجود مقدار الحركة ، مم أنه لا وجود للحركة : محال في العقول . كما أن فرض وجود مقدار الجسم ، مع أنه لا جسم : عال في العقول .

## وبيان بطلان التالي من وجهين :

أحدهما : إنها بينا أنها متى فرضنا كون الفلك والشمس والقمر [ وسائر الكواكب واقفة (1) ] ساكنة وبالغنا في تسكين كل الحركات حتى النفس والطرف [ وغيرهما(١٠) ] ، فيإنا نجد في صريح العقل وجود شيء يمر كمالماء السيّال ، والعلم به ضروري بعد الاعتبار .

وثانيهها: إنا إذا فرضنا عدم الفلك والشمس والقمر، وعدم حركاتها فلا بد وأن يقع عدمها بعد وجودها، وهذه البعدية بالزمان، فالذهن حال ما فرض

<sup>(</sup>١) من (ط).

<sup>(</sup>٢) مقط (ط) .

<sup>(</sup>۱۱) من (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>٤) سقط (ط) ، (س) ،

<sup>(</sup>٥) سقط (س).

عدم جميع الحركات ، [ فإنه قد<sup>(1)</sup> ] تعذر عليـه الانفكاك من الاعشراف بوجــود الزمان .

الحبحة السادسة: الزمان واجب الرجود لذاته ، وذلك يمنع من كونه متعلقاً بالحركة ، [ ويمنع من كونه "] صفة من صفات الحركة . بيان الأول: أنه لو لم يكن واجب الوجود لذاته ، لصح طويان العدم عليه ، وكل ما صح عليه ذلك فإن بتقدير طويان العدم عليه ، يكون عدمه بعد وجوده ، وهذه البعدية ، هي البعدية الزمانية . فثبت : أن الزمان موجود ، يلزم من فرض عدمه ، من حيث إنه هو : عبال ، وذلك لأن فرض عدمه يوجب فرض وجوده ، وذلك يوجب الجمع بين النقيضين . وهو عال . وكل ما كان كذلك فهو واجب [ الوجود (٣) ] لذاته ، ينتج : أن الزمان واجب الوجود لذاته .

وإذا ثبت هذا فنقول: لو كان الزمان صفة للمحركة ، ومقداراً لها ، لكان الزمان مفتقراً إلى الموكة ، والمفتقر إلى الغير ، ممكن لذاته ، فيلزم أن يكون الواجب لذاته ، ممكناً لذائه ، وذلك (<sup>1)</sup> محال . وأيضاً : فاللذي يفتقر إليه المواجب [ لذاته (<sup>0)</sup> ] اولى أن يكون واجباً لذاته ، فيلزم أن تكون الحركة واجبة الوجود لذاتها ، فوجب كوتها غنية عن المحل والموضع ، وذلك عال .

الحبجة السابعة : إن بديهة العقل كها حكمت بصحة أن يقال : الجسم [ تحرك من هذه الساعة الفلانية ، فكذلك حكمت بصحة أن يقال : الجسم (٢ ] سكن من هذه الساعة إلى الساعة الفلانية ، وذلك يقتضي الجزم بأن نسبة الزمان إلى الحركة وإلى السكون على السوية ، وإذا كان كذلك ، امتنع أن يقال : الزمان مقدار الحركة . فإن قالوا : السكون إلما يتقدر بالزمان على

<sup>(</sup>۱) سقط (م) .

<sup>(</sup>۲) من (سُ) ،

<sup>(</sup>٣) من (ط) ، (س) . (٤) وهذا خلف (ت ، م) .

<sup>(</sup>ع) ومدا حسار (ه) من (ط) .

<sup>(</sup>١) ستط (م) -

سبيـل الفرض ، بمعنى أن الشيء الـذي هو الآن سـاكن ، لو قـرضنا أنـه كــان متحركاً ، بدلاً عن كونه ساكنـاً ، لكانت تلك الحـركة واقمــة في هذا القــدر من الزمان . فنقول : إن هذا باطل . وبدل عليه وجوه :

الأول : إنا ذكرنا أن الشخص الغافل عن جميع الحركات التي في العمالم الأعلى ، [ والعالم (') ] الأسفل يجد المدة [ والزمان أمراً مستمراً باقياً . وذلك يدل على أنه سواء كان الحاصل هو الحركة والسكون قان هذه المدة ('') ] تكون باقية .

الثاني : إن ماهية الحبركة مقتفرة في تحققها إلى حصول الـزمان ، فلو كـان الزمان مفتقراً في تحققة إلى حصول الزمان <sup>(٢)</sup> لزم الدور .

والثالث: إن العقل كها حكم بأن الحركة لا يمكن وقوعها ، إلا في زمان غصوص ، فكذلك حكمه بكون الزمان ظرفاً للسكون ، لا يتوقف على استحضار معنى الحركة . بل حكم العقل بكون الزمان ظرفاً فلحركة تمارة ، وللسكون أخرى على السوية ، ولا نجد في العقل بين البابين تفاوتاً أصلاً . وإذا كان الأمر كذلك ، كان القول بأن كون الزمان مقداراً للسكون ، تمايعاً لكونه مقداراً للحركة [حكماً محضاً الله ] .

الحججة الثامنة : لو حصل لمقدار امتداد الحركة وجود ، لكان ذلك المفدار إما أن يكون حاصلًا في الحال، أو في الماضي أو في المستقبل، والكل باطل. أما أنه يمتنع أن يكون حاضراً في الحال ، فبلأن الحال الحياضر لا يقبل الانقسام ، ومقدار امتداد الحركة أمر منقسم ، وحصول المنقسم في غير المنقسم محال .

وأما الثاني والثالث فهما أيضاً باطلان لوجهين :

الأول : إن الماضي والمستقبل معـدومان ، ولا شيء من المعـدوم بموجـود

<sup>(</sup>۱) سنط (ط) و (س) .

<sup>(</sup>٢) من (ط) .

<sup>(</sup>٢) إلى الحركة (م، ث).

<sup>(</sup>ا) مقط (ط) ، (س) ،

[ ينتج(١٠) ] : فلا شيء من الماضي والمستقبل بموجود .

الثاني: وهو أن الماضي هو الذي كان حاضراً ثم انقضى ، والمستقبل هو الذي يتوقع حضوره إلا أنه بعد لم يحضر ، لكن الحاضر ئيس إلا الآن ، الذي لا يقبل القسمة ، فالماضي والمستقبل على هذا التقدير ليس إلا الآنات الحاضرة ، التي صارت ماضية ، وذلك يوجب كون الزمان مركباً من الآنات المتتالية ، وهو عند القوم عال ، قثبت : أن مقدار الحركة لو كان موجوداً ، لكان وجوده إما أن بحصل في الحال ، أو في الماضي ، أو في المستقبل - وثبت أن كل هذه الأقسام باطلة ، فوجب الجزم بأن مقدار امتداد الحركة لا وجود له في الأعيان البنة .

الحجة الناسعة: إنا كها نحكم بأن هذه الحركة حصلت في هذا الزمان ، فكذلك نحكم بأن هذا الجنمان ، فكذلك نحكم بأن هذا الجسم ، حصل في هذا الزمان ، ولا نجد في العقل تفاوتاً بين قولنا : حصلت هذه الحركة في هذا الزمان ، وبين قولنا : حصل هذا الجسم في هذا الزمان ، وإذا كان كذلك ، كانت نسبة وجود الزمان إلى الجسم ، وذلك يمنع من كون الزمان مقداراً للحركة .

أجاب الشيخ عنه , وقال ; إنما يقال : د الجسم في الزمان ، بمعنى أنه في الحسركة [ والحسركة(٢) ] في المزمان ، وهمذا هو المذي نص عليه في كتباب عيون الحكمة . وذكره أيضاً في كتاب الشقاء .

واعلم أنه ضعيف جداً ، وذلك لأن الزمان لما كان مقداراً للحوكة ، كان عرضاً موجوداً في الجسم ، وذلك يقتضي عرضاً موجوداً في الجسم ، وذلك يقتضي كون الزمان موجوداً في الجسم ، فبهذا الطريق يظهر كون الزمان موجوداً في الجسم ، ولا يظهر منه معنى كون الجسم موجوداً في الزمان . والبحث إلما وقع عن معنى قولنا : الجسم موجود في الزمان . فاين أحد الكلامين من الآخر ؟ .

<sup>(</sup>١) سقط (م) .

<sup>(</sup>١) من (ط) ، (س) ،

الحجة الماشرة: [ ذات (١) الحق سبحانه متزه عن الحركة والتغير ، ثم إنا نعلم بالضرورة: أن الله سبحانه كان موجوداً قبل [ وجود (١) ] هذا اليوم ، وأنه الآن موجود مع هذا اليوم ، وأنه سبيقى [ موجوداً (١) ] مد [ انقضاء (١) ] هذا اليوم ، ولا صدق عليه سبحانه أنه كان ، وأنه الآن كائن ، وأنه سيكون [ بعد ذلك (١) ] ثبت أن هذه المفهومات لا تعلق لحا البتة بالحركة والتغير . وأيضاً : فالجواهر العقلية موجودات مجردة عن الحركة ولواحقها . ثم إنه يصدق عليها إم وجودة مع المباري تعالى ، ودائمة الوجود بدوامه . وكيف لا نقول ذلك ، ومدار دليل الفلاسفة في إثبات واجب الوجود لذاته : على أن العلة لا بد وأن تكون موجودة مع المعلول ؟ فيتبت : أن مفهوم المية حاصل ههنا مع أن الحركة والنغير محتنع الحصول ههنا ، وذلك يدل على أن الأمر الذي لاجله بحصل معنا القبلية والمبدية والمهية لا تعلق له بالحركة .

واعلم أن للشيخ ههنا فصلاً مشهوراً وذلك أنه يقول: « نسبة المتغير إلى المتغير هو الدهر ، ونسبة الثابت إلى الشابت هو الدهر ، ونسبة الثابت إلى الشابت هو السرمد » .

وسنتكلم على هذا الكلام في قصل مفرد ، إن شاء الله تعالى .

الحبجة الحادية عشر : بدائه العقول شاهدة بأن الزمان ظرف للحركة ، وبدائه العقول شاهدة بأن طرف للحركة ، وبدائه العقول شاهدة بأن صفة الشيء لا يكون ظرفاً للموصوف ، فوجب أن لا يكون الزمان صفة من صفات الحركة . ثم نقول : مقدار الشيء ، صفة من صفات ذلك الشيء . ولا شيء من صفات الشيء زماناً لذلك الشيء .. يتج : أنه لا شيء عما يكون مقداراً للشيء : زماناً له . وذلك هو المطلوب .

الحجة الثانية عشر : لا شك أنه غير ممتنع في بديهة العقل ، أن يتصور أن

<sup>(</sup>١) س (ط) ۽ (س)،

<sup>(</sup>٢) من (ط) .

<sup>(</sup>٣) من (ط) . (٤) سلط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>ه) من (ط) ، (س) . (ه) من (ط) ، (س) .

الفلك كان معدوماً قبل هذا الوقت ، بالف ألف منة . ولا شك أن هذا الحكم ليس بديبي البطلان والفساد ، وإذا ثبت هذا فنقول : معنى قولنا : إن الفلك كان معدوماً قبل هذا الوقت بألف ألف سنة : هو أن الوقت المتقدم على هذا الوقت المألف ألف سنة ، كان الفلك معدوماً فيه . وهذا يقتضي إضافة عدم الفلك ، وإضافة عدم حركة الفلك إلى ذلك الوقت المعين . فلو كان الزمان عبارة عن حركة الفلك ، لصار معنى هذا الكلام : أن حركة الفلك كان الزمان عبارة عن حركة الفلك موجودة . ومعلوم أن هذا الكلام أولى بالفساد ، ويديبي البطلان . فلما كان قولنا : الحركة الفلكية كانت معلومة قبل هذا الكلام ألم بالفساد ، ويديبي البطلان . فلما كان قولنا : الحركة الفلكة عدم الحركة إلى نفس وجودها ، وإلى [ نفس (١ ) وجود مقدارها بديبي البطلان ، علمنا : أن الزمان شيء مغاير للحركة الفلكية ولقدارها ، وذلك هو المطلوب .

الحجة الثالثة عشر: قال أصحاب (أنالاطون): دل البرهان على أن الزمان قديم ، ودل البرهان على أن الزمان قديم ، ودل البرهان على أن الخركة يمننع أن تكون قديمة ، وهذا (أ) يدل على أن الزمان مغاير للحركة ، ومغاير لجميع صفات الحركة ، أما بيان أن الزمان قديم : فلأنه لو كان مسبوقاً بالعدم ، لكان عدمه سابقاً على وجوده سبقاً بالزمان ، وذلك يوجب أن يكون كونها موجوداً حال كونه معدوماً ، وهو محال .

وأما بيان أن الحركة يمتنع أن تكون قديمة : فذلك لأن الحبركة انتقال من حال إلى حال ، فحقيقة الحركة تقتضي كونها مسبوقة بالغير ، وحقيقة الأزلية والقدم تنافي المسبوقية بالغير ، والجمع بينها محال . فتبت : أن الزمان قديم ، وثبت : أن الحركة يمتنع كونها قديمة ، فيلزم أن يقال : الزمان غير الحركة ، وغير مقدار الحركة ، وهو المطلوب .

الحجة الرابعة عشر : مقدار كل شيء إما عين ذاته ، وإما صفة حاصلة في ذاته ، وكون الشيء حاصلًا في نفسه محال ، وكون الشيء حاصلًا فيها هــو

<sup>(</sup>۱) من ( س ) ،

<sup>(</sup>۲) رمدًا مع (م) .

حاصل فيه أيضاً محال ، لامتناع الدور ، وإذا كان كذلك ، امتنع كون الحركة حاصلة (أ) في نفسها ، ولا في مقدار نفسها . وإذا ثبت هذا فنقول : كل حركة فهي حاصلة في الزمان ، ولا شيء من الحركات [ حاصلة (أ) ] في نفسها ولا في مقدار نفسها ، ينتج : فلا شيء من الزمان بحركة ، ولا تجقدار الحركة . وهو المظلوب .

الحجة الحامسة عشر . الزمان لا يُرتفع بـارتفاع الحركة ، وكـل ما كـان مقداراً للحركة ، فإنه يرتفع بارتفاع الحركة ، ينتج : فلا شيء من الزمان بمقدار الحركة . ولنكتف بهذا القدر من الدلائل في هذا المطلوب .

واحتج الفائلون بأن الزمان هبارة عن مقدار حركة الفلك بوجوه :

الحجة الأولى: إن الزمان عبارة عن المعنى اللذي باعتباره يحصل تعاقب القبليات والبعديات، وذلك لا يتحقق إلا عند حصول التغير، والتغير هو الحركة، فيئبت: أن الزمان متعلق بالحركة.

والجمواب : إن كون الـزمان متعلقـاً بالحمركة مجمود [ وهم (<sup>۱۳)</sup> ] كـاذب ، وخيال فاسد . ويدل عليه وجوه :

الأول: إنا نصف الله سبحانه وتعالى بأنه كان موجوداً قبل العالم ، وأنه الآن موجود مع العالم ، وصيبقى موجوداً بعد انقراض العالم . وقولنا كان وكائن وسيكون : فإنه وأنه أشعر يتبدل الأحوال ، وتشير الصفات ، لكنه لا يعقبل حصول التبدل والتغير في حق الله تعالى ، لا بحسب ذاته ولا بحسب صفاته . فثبت : أن الزمان لا يستلزم حصول التغير .

الثاني: إنا نقول: هذه الحوادث كانت معدومة في الأزل، فيحكم على هذه العدمات الأزلية بالأحكام الزمانية، مع أن وقـوع التغير في العـدم المحض محال.

<sup>(</sup>١) حاصلة في مقدار نفسها . وإذا ثبت . . . الخ ( س ) .

<sup>(</sup>٢) مقط (م) .

<sup>(</sup>٢) من (ط) قول (م) .

الثالث : إنا قد ذكرنا أن الدلائل القاهرة على أن القبلية والمعية والبعـدية لا وجود لها في الأعيان ، وأنها بجرد نسب يعتبرها الذهن ، ويتصورها العقل .

الحجة النائية فم : قالوا: إنا قد بينا في دليل الإمكانات : أن الزمان قابل للمساواة ، والمفاوتة (() ثم نقول : وكل ما كان كذلك فهو كم . ينتج : فالزمان كم . ثم نقول : وكل كم إما أن يكون قار الذات أو لا يكون ، والأول باطل ، وإلا كان الوقت الحاضر عين الماضي وعين المستقبل . هذا خلف . فثبت : أنه كم غير قار الذات ، وإذا كان كذلك وجب أن تكون أجزاؤه غلى التقضي والمرور ، وكل ما كان كذلك فله مادة ، يكون هو صفة من صفاتها ، وحالة من أحوالها بناء على أنه لا بد لكل عدث من مادة . فالزمان لا بد له من مادة ، وامدته إما مادة الجسم مادة ، وعدت المسافة فهو عمل ، لا بد له من المختلفين في هذا المقدار قد يستويان في المسافة ، وإن جعل مقداراً لمادة المتحرك فهو أيضاً عال ، وإلا لكان كلم كان الزمان أعظم ، كان المتحرك أعظم . هذا فهو أيضاً عال ، وإلا لكان كلم كان الزمان أعظم ، كان المتحرك أعظم . هذا تقرف أيضاً على ، وإلا لكان كلم كان الزمان أعظم ، كان المتحرك أعظم . هذا تقرف وإما غير قارة . والأول باطل لأن مقدار الهيئة القارة يجب أن يكون قارأ ، وهي الحركة . وهذا المقدار غير قارة ، وهي الحركة . فثبت : أن الزمان مقدار الميئة القارة يجب أن يكون قارأ . وهي الحركة . فثبت : أن الزمان مقدار [ الحركة . وهذا المنان مقدار [ الحركة . وهذا المنان مقدار [ الحركة . وهي الحركة . فثبت : أن الزمان مقدار [ الحركة .

والجسواب: لا نسلم أن كل ما كان قبايلاً للمساواة والمفاوتة كمان كما بالذات. بل كل ما قبل المساواة والمفاوتة لذاته ، لا لأجل غيره ، كان كماً بالذات. وانتم ما أقمتم الدلالة على أن الزمان قابل للمساواة والمفاوتة لذاته . فإنه ليس يمتنم أن يقال: الزمان له في ذاته حقيقة مستقلة بنفسها قائمة بذاتها ،

<sup>(</sup>١) والمقامة ( ت ) والمفارقة ( م ) والمفارتة ( س ) .

<sup>(</sup>٢) صفاتها ( ت ) . (٢) سنظ ( ط ) .

<sup>(</sup>٤) المادة (م، ت).

<sup>(</sup>ه) من (ط) .

ثم تعرض لها نسب وإضافات إلى الحركات ، فيعرض لها بسبب تلك النسب والإضافات قبولها للمساواة والمفاوتة . وهذا القدر لا يوجب كون الزمان كها بالذات ، ولا يقضي عليه بكونه سبباً لا في ذاته ، متفضياً بحسب أجزاء ماهيته . والذي يحقق هذا الكلام تجسم مادة هذا الحيال . فإنا نعلم بالضرورة أن دوام ذات الله تعالى ألف سنة ، أطول من دوام [ ذاته (۱) ] مائة سنة ، ومن أنكر ذلك لم يلتفت إليه . فتبت : أن دوام ذاته قابل للمساواة [ والسلامساواة (۲) ] لا يلزم منه كون ذاته [ جسماً (۲) ] متحركاً . فكذا ههنا .

الحجة الثالثة لهم : قالوا : الدليل على أن الزمان من لواحق الحركة : أنه كلما كان الشعور بالحركة السبب فإن كلما كان الشعور بالحركة أتم ، كان الشعور بالزمان أتم . ولهذا السبب فإن المغتم بحرور الزمان قد يستطيله ، والمستخرق بالطرب قد يستقصره . لأجل أن الأول شاعر بالحركات ، والثاني غافل عنها . وأما في حق النائم فهو مشل ما بما يذكر في قصة أصحاب الكهف ، فإنه لما لم يكن لهم شعور بالحركة ، لا جرم فم يكن لهم شعور بالحركة ، لا جرم فم يكن لهم شعور بالحركة ، لا جرم فم يكن لهم شعور بالزمان .

فالجواب: إن النائم إنما لم يشعر بالـزمان ، لأن النــوم مانــع من الشعور مطلقاً ، لا لما قالوه من أن عدم شعوره بالحركة ، اقتضى عدم شعوره بالزمان . ثم نقول : هذا بالعكس أولى ، فإنـا بينا : أن الأعمى الجــالس في البيت المظلم الذي لا يحس بشىء من الحركات ، فإنه يكون شاعراً بمرور المدة والزمان .

<sup>(</sup>١) من (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>٢) ومن نازع قيه ( س ) .

<sup>(</sup>٣) رالغارتة ( س ) .

<sup>(</sup>ؤ) سلط ( ط ، س ) ...



## اقدل النامس في التفحص عبا قيل من أن الزمان كم متصل وبيان أن ذلك ليس بحق

احتج(۱) الفائلون بأن الزمان كم متصل بأن قالوا: قد ذكرنا أن الزمان قابل للمساواة والمفاوتة ، وكل ما كان كذلك فهر كم ، فالزمان كم ، وكل كم فهر إما متصل أو منفصل ، لا جائز أن يكون [ الزمان(۱) ] كم منفصلاً ، لأن كل كم منفصل فهو مركب من الوحدات ، قلو كان الزمان كم منفصلاً ، لكان مركباً من آنات متلاصقة ، ودفعات متعاقبة ، ولو كان الأمر كذلك ، لزم كون الحركة مركبة من أمور متتالية ، كل واحد منها لا يقبل القسمة ، لأن الواقع من الحركة في الآن الواحد ، إن كان منفسماً كان وقوع النصف الأول من تلك الحركة ، متقدماً على وقوع النصف الثاني منها ، فحينلذ ينتصف ذلك الآن ، لكنا فرضنا أن ذلك الآن غير منقسم [ هذا خلف . فلبت أن القدر الحاصل من المنات الحركة موكبة من أمور غير منقسمة ، ولو كان الأمر كذلك المتتالية ، لكانت الحركة موكبة من أمور غير منقسمة ، ولو كان الأمر كذلك لكنان الجسم مركباً من الأجزاء التي لا تتجزأ ، لأن المقدار من المسافة الذي يتحوك عليه في الآن ، الذي لا ينقسم ، بالجزء الذي لا يتجزأ من الحركة من المورة عمر ما عليه في الآن ، الذي لا ينقسم ، بالجزء الذي لا يتجزأ من المتدار من المسافة اللذي يتحوك عليه في الآن ، الذي لا ينقسم ، بالجزء الذي لا يتجزأ من المتحرة أمن الحركة ، إن

<sup>(</sup>١) وبيان أن ذلك حق ( س ) .

<sup>(</sup>٢) من (س) -

<sup>(</sup>٣) من (ط، س) -

كان [منقسأ<sup>(۱)</sup>]. فحينئذ يلزم أن تكون الحركة إلى نصفه متقدمة في الوجود على الحركة ، وينقسم ذلك الآن. وقد فرضنا أنه ليس كذلك. هذا خلف, فيلزم: أن يكون ذلك القدر من المسافة خبر منقسم ، فيثبت: أن الزمان لو كان مركباً من الآنات المتعاقبة ، والدفعات المتنالية ، لزم أن تكون المسافة مركبة من الأجزاء التي لا تتجزأ ، إلا أن هذا مشهور البطلان عند الحكياء. فيلزم: أن لا يكون المزمان مركباً من الآنات المتنالية ، والدفعات المتعاقبة ، وإذا ثبت هذا وجب أن لا يكون الزمان كما تقرير كلام كما منفصلاً ، فوجب أن يكون كما متصلاً . وهو المطلوب . هذا تقرير كلام القوم .

واعلم أنا نذكر وجوهاً في بيان أنه يمتنع أن يكون الزمان كماً متصلًا ثم نجيب عن حجنهم فنقول : الذي يمدل على أنه يمتنع كون الزمان كماً متصلًا وجوه :

الحجة الأولى: أن نقول: هذا الآن الحاضر الذي هو نهاية الماضي وبداية المستقبل ، يمتنع أن يكرن قابلًا للانقسام إلى جزءين يكون أحدهما سابقاً على الآخر ، إذ لو كان الأمر كذلك ، لكان عند حضور النصف الأول منه ، لا يكون النصف الثاني حاصلًا ، وعند بجيء النصف الثاني منه يكون النصف الأول منه ناتئاً [ زائلًا (<sup>7)</sup>] .

فيثبت: أن كل ما كان قابلاً للانقسام على وجه يكون أحد قسميه واجب التقدم على الأخر ، فإنه يمتنع أن يكون حاضراً ، وهذا ينعكس انعكاس التقيض : أن النقوض : أن كل ما كان حاضراً ، فإنه يمتنع أن يكون منقساً . فيثبت : أن هذا الآن الحاضر ، غير قابل للقسمة على الوجه المذكور . إذا ثبت هذا ننقول : أن الله عدمه يجب أن يكون دفعة ، إذ لو كان على التدويج ، لكان منقساً . لكنا بينا أنه غير منقسم ، وإذا كان عدمه دفعة ، كان الأن الذي هو أول عدمه يكون

<sup>(</sup>١) سقط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>٢) سقط (م) .

<sup>(</sup>٣) إن علمه يكون (م).

متصلًا بوجــوده ، فقد تتــالى هذان الأنــان\ا ثم الكلام في الأن الشاني ، كما في الأول ، وهذا يوجب القطع بتنالي الأنات ، وهو المطلوب .

فإن قبل: قولكم عدم الآن ، إما أن يقع دفعة ، أو على التدريج . لا قلنا : ههنا قسم ثالث وهو أن يقع عدم الآن في جميع الزمان الذي بعده . لا يقال : ليس كلامنا في عدم الآن ، بل كلامنا في أول عدمه ، ومن المعلوم أن أول عدمه لا يحصل في جميع الزمان الذي يعده ، قإن أول عدمه لا يكون حاصلاً في جميع الزمان الذي يعده ولما بقل هذا القسم ثبت أن أول عدمه لا يكون أن يحصل دفعة ، إما أن يحصل على التدريج ، وحينذ يعود الكلام المذكور . لأنا نقول : ما المراد بأول عدم الآن ؟ إن آردتم به أن لعدمه أولاً ، فهذا لأنا نقول : ما المراد بأول عدم الآن ؟ إن أول عدمه هو وجوده ، فحصول ذلك الآن وثبوته هو بمينه أول الزمان عدمه ، وعلى هذا التقدير لا يلزم نتالي الآنات . وإن أردتم به أن لعدمه أولاً ، هو فيه معدوماً ? نقذا إنا تفذه أن نقال على الأنات ، فلو أثبتنا تنالي الآنات بناء على هذا الكلام إنما يصمح على القول بتنالي الآنات ، فلو أثبتنا تنالي الآنات بناء على هذه الكدمة ، لزم الدور ، وأنه باطل . فهذا أقصى ما يكن إبراده من السؤال على الحقيمة [ التي ذكرناها على إثبات تنالي الآنات ") .

والجنواب: إنا ندعى أن عدم الآن ، لا بند وأن يحصل لمه [ أول يكون ذلك الآن معدوماً فيه والدليل عليه: أن هذا الآن كان موجوداً ثم صار معدوماً. فعدمه حدث بعد أن لم يكن<sup>(٥)</sup> ] فهذا العدم له أول لا عالة ، وذلك العدم يكون حاصلاً في ذلك الأول لا محالة . وإلا فهو بعد لم يتبدل من الوجود إلى العندم . لكنا فرضنا أنه حصل هذا التبدل ، فيثبت أن الآن الموجود إذا عدم فلا بد وأن

رt) الآن (ع) ،

<sup>(</sup>۲) مقط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>٤) سيط (٦) -

<sup>(</sup>٤) ستط (ط) ، (س) ،

<sup>(</sup>ە) ىن (س ۽ ط) ،

يكون لعدمه أول ، يكون هـو فيه معـدومـاً ، وإذا ثبت هـذا انـدفـع السؤال المذكور ، وظهر لزوم الحجة المذكورة ، يحيث لا تقبل الدفع [ وانقه أعلم (١) ]

الحجة الثانية على أن المقول بتنالي الآثات هو الحقى: أن تقول: قد دللنا على أن الآن الحاضر لا يقبل القسمة. فنقول: إذا عدم ذلك الآن، فهل حصل عقيه شيء آخر يكون هو أيضاً حاضراً أو لم يحصل ؟ فإن كان الأول فالذي حصل عقيه يكون [ هو أيضاً أل عاضراً ، فيكون غير منقسم ، فيلزم تنالي الآثات وهو المقلوب. وإن كان الثاني فحينشذ لم يحصل عقيب ذلك الآن شيء آخر البتة ، فكان هذا قولاً بانقطاع الزمان وانتهائه إلى العدم ومملوم أن خلك باطل ، فالزمان غير منقطع ، واعلم أن القرق بين هذا الدليل وبين ما قبله : أنا في الدليل الأول قلنا : عدم الآن الأول لا بد وأن يقح في آن آخر ، ملاصق للآن الأول. وفي هذا الدليل ما تعرضنا لكيفية عدم الآن الأول ، بل ادعينا أن عقيب انقضاء الآن الأول ، لا بد وأن يحضر آن آخر من غير صاحة إلى بيان [ أن الأول ") كيف عدم .

الحجة الثالثة: إن أحد قسمي الزمان هو الماضي. والقسم الثاني هو المستقبل. ولا شك في أن الماضي والمستقبل معدومان. فلو قلنا: إن هذا الأن الحاضر يوجب اتصال أحد قسمي الزمان بالقسم الآخر، لكان هذا القول معناه أحد المعدومين متصل بالمعدوم الثاني بطرف موجود. وهذا الكلام بعيد عن العقبل. أما إذا قلنا: الزمان مركب من آنات متنالبة ، ودفعات متعاقبة ، فالإشكال زائل. لأن الذي وجد لا تعلق به بما عدم إلا بمعني كونه حاصلاً بعد زوال الأول وفنائه. وذلك محال. استبعاد فيه إ والله أعلم (1).

الحجة الرابعة : كل جزءين يفرضان في الزمان ، فإن أحـدهما لا بـد وأن

<sup>(</sup>١) سقط (م).

<sup>(</sup>۲) من (س) -(۲) من (س) -

<sup>(</sup>١) سقط (م) .

يكون متقدماً على الاخر ، ولم لا يجوز أن يكون تقدم الجزء المتقدم على الجزء المتاخر أمراً حصل له بسبب غبره ، وإلا لزم النسلسل أو الدور . بل لا بد وأن يكون [ الجزء المحكوم عليه بكونه متقدماً [ يكون متقدماً (') ] لذات ، والجزء المحكوم عليه بكونه متاخراً (") إلذاته (") ] وإذا كان كذلك كان كل جزءين يمكن فرضها في الزمان ، فإنه حصل لكل واحد منها لازم يلزمه لذاته ، وذلك اللازم يكون ممتنع الحصول في حق الجزء الأخر ، لكن من المعلوم أن اختلاف الملوزم يدل على اختلاف ماهيات الملزومات [ وإذا كان الأمر كذلك وجب أن تكون الأجزاء المفترضة في الزمان غتلفة في الحقائق والماهيات (') ] وإذا كان الأمر كذلك ، لم يعقل من انصالها إلا تواليها وتعاقبها بحيث يكون كمل واحد منفصلاً في نفسه عن الأخر ، ولا معني لتنالى الآنات إلا ذلك .

إ هذه جملة الوجـوه الدالـة على أنـه لا بد من الاعتـراف بتنالي الأنـات . وعند ذلك ثبت : أن الزمان كم منفصـل ، مركب من آنـات متناليـة ، ودفعات متعاقبة . وهو المطلوب(٩٠) ] .

الحبحة الخامسة في إثبات تتالي الآفات: أن نقول: إنا قد دللنا على أن كل ما صدق عليه حكم العقل بأنه ماضي أو مستقبل ، فإنه لا بد وأن يصدق حكم العقل على مجموعه ، أو على كل واحد من أجزاء ذلك المجموع بأنه كان حاضراً [ لأن الشيء الذي لم يكن حاضراً (") ] لا بمجموعه ولا [ يأجزاء مجموعه كان ذلك (") ] عدماً عضاً . والباقي على العدم المحض لا يمكن أن بحكم عليه بكونه ماضياً ، فالزمان الماضي والمستقبل لا بد وأن بصدق عليه حكم العقبل بأنه كان حاضراً ، أو سيصبر حاضراً ، إما بمجموعه ، أو بكل واحد من

<sup>(</sup>١) زيادة .

رد) ريبه . (۲) من هامش ( س ) .

<sup>(</sup>٣) من (ط) س):

<sup>(</sup>١) سقط (ط ع س) .

<sup>(</sup>۵) سقط (ط) ، (س). دون تا درې

<sup>(</sup>٦) سنط (م) .

<sup>(</sup>٧) ان (س).

أجزائه ، لكن كون الزمان حاضراً بحسب مجموعه محال . فلم يبن إلا أن يكون حاضراً بحسب كل واحد من أجزائه ، وكل ما كان حاضراً فهو الآن الذي لا ينقسم ، ينتبج : أن الزمان الماضي والمستقبل مركب من حضورات غير منقسمة ، وتلك الحضورات آنات لا تنقسم ، [ فالزمان موكب من آنات لا تنقسم (1) ] . وهو المطلوب .

واعلم أنه سيظهر في باب الحركة [ أن الحركة () ] سواء كانت في الأين أو في الكيف ، فإنها مركبة من أمور متصافية كمل واحد منهما لا ينقسم . ومتى ثبت هـذا ، ثبت أن الزمان يجب أن يكون مركباً من آنات لا تنقسم ، وكل دليل نذكره في تقرير أن الحركة كذلك ، فإنه يدل على أن الزمان أيضاً كذلك .

وإما الذي احتجوا به من أنه لو كان-(1) الزمان مركباً من آنات متتالية ، لزم كون الجسم مركباً من الأجزاء التي لا تنجزاً : فهذا كلام حق لا غبار عليه ، إلا أنها لا تسلم أن القول بالبات الجزء اللذي لا يتجزأ باطل . والاستقصاء(\*) فيه سياتي في موضوعه إن شاء الله تعالى .

<sup>(</sup>١) سقط (ط) .

<sup>(</sup>۲) من (س) -(۴) لا پدل (م) -

 <sup>(</sup>١) لو كان الأمر كذلك لزم . . . النخ (م) .

<sup>(</sup>٥) والاستقصاء أن هذه السألة أند مر (م) -

# الخصل السادس في تتبع سائر المذاهب والإقوال في ماهية الزسار،

أما مذهب من يقول: الزمان عبارة عن الحركة الفلكية. فقد [ بالغنا في تقرير الوجوه الدالة على فساده . وأما مذهب من يقبول: إنه عبارة عن مقدار الموجوه الدالة على فساده . وأما مذهب من يقبول: إنه عبارة عن مقدار الموجود . فهذا الإمان المختفأ لا يبقى للعاقل فيه شبهة . وأما قبل أي البركات إن الزمان الأعارة عن مقدار الوجود . فهذا كلام ميهم الوجود . فإن كان المزاد ذلك فهو باطل . وذلك لأن امتداد الوجود عبارة عن بقاء الشيء ودوامه واستمراره ، وهذا البقاء والدوام إما أن لا يكون أمراً زائداً على ذات الباقي . أو إن كان زائداً عليه ، لكن بقاء كل شيء ودوامه صفة قائمة به . وأيضاً : فبقاء كل شيء ودوامه غير يقاء الآخر ، وغير دوامه . فلو كان الزمان عبارة عن هذا المعنى أن يكون عند الأزمنة المجتمعة في هذه الساعة الواحدة ، بحسب عدد الأشياء الباقية في هذه الساعة . لكنا [ قد دلياً المناه المناه المناه المناه الكثيرة دفعة واحدة : عال .

<sup>(</sup>١) سقط (م) .

<sup>(</sup>٢) إنه عبارة (م) .

<sup>(</sup>۲) مقط (ط) .

<sup>(</sup>٤) المعنى ( ط ) البقاء ( م ) .

<sup>(</sup>ه) سقط (م) .

وأما قول قدماء (١٠ الحكماء ، وهو أنه جوهر قائم بنفسه ، مستقل بـذائه ، فالمتأخرون أبطلوا ذلك بأن قالوا: الـزمان شيء سيــال(٢٠ متجدد الــوجود. ومــا يكون كذلك ، فإنه يمتنع أن يكون جوهراً قائماً بذاته ، مستقلًا ينفسه .

هذا غاية الإلزام في إبطال هذا المذهب.

ولمجيب أن يجيب عنه فيقول: لا نسلم أنه في ذاته وماهيته مياله متبدل منفض. ولم لا يجوز [ أن يقال (") : ] إنه جوهر باقي أزلي أبدي إلا أنه إذا حدثت الحوادث ، صارت تلك الحوادث المتعاقبة مقاراته له ، وحينئذ يلزم من وقوع التغير والتبدل ، وقوع التغير والتبدل في نسب ذلك الجوهر إلى تلك الحوادث . والحاصل : أن السيلان (أ) والتبدل ما وقعا في ذات الزمان ، وفي جوهره ، بيل وقعا في نسبته إلى الحوادث المتعاقبة ، وعما يدل عليه : أن ذات واجب الوجود لذاته ، تكون بالنسبة إلى كل شيء ، إما قبله أو معه أو بعده ، ثم إنه بحسب تغير المتغيرات ، تتغير (\*) تلك النسب المسماه بالقبلية والمعية والعدية في ذات واجب الوجود ، ولم يلزم من تبدل تلك النسب والإضافات ، وقوع التبدل والتغير في ذاته وفي صفاته الحقيقية فإنه واجب الوجود لذاته ، وواجب الوجود من جميع جهاته . فإذا عقل هذا المعنى في حق واجب الوجود ، فلم لا يعقل مثله في ذات الزمان وجوهره ؟ فظهر أن هذه الحجة التي ذكرها علي : أن هذا القول أقرب الأقوال المذكورة في ماهية الزمان وفي حقيقته . بان هذه الأومان وفي حقيقته . وهو مذهب الإمام أفلاطون .

وظهر بهذه المباحث الغامضة التي أوردناها ، والبينات الكاملة النامـة التي

<sup>(</sup>١) القدماء إنه (س ، ط) .

<sup>(</sup>٢) متناني (م).

<sup>(</sup>٢) مقط (م) .

<sup>(</sup>٤) التغير (م).

<sup>(</sup>ه) تنبدل (م) .

قررناهـما : أن الحتن في حقيقة المكـان والزمـان ما قـاله أفـلاطون الإلَّمي، لا مــا اختاره أرسطاطاليس المنطقي .

ولما تلخص هذا الكلام نتقول: القائلون بأن الزمان جوهر قائم بنفسه مستقل بذاته فريقان: منهم من قال: إنه وإن كان كذلك لكنه ممكن بذانه واجب بغيره، للدلائل الدائة على أن واجب الرجود لذاته ليس إلا الواحد. ومنهم من قال: بل الرزمان جوهر واجب الرجود لذاته ممتنع العدم لعينه. وهذه لاء احتجوا على صحة قولم بوجوه:

الحجة الأولى: إنا إذا أردنا أن نعرف أن واجب الوجود للذاته ما هو؟ لقنا: إنه اللذي يلزم من عبرد قبرض عدمه محال ، صواء كان ذلك اللزوم مما يعرف ببديهة العقل ، أو بنظر العقل . لكن [ من الظاهر أنه لو كان لزوم المحال عليه معلوماً بالبديهة ، كان وجوب الاعتراف (') ] بكونه واجب الوجود للذاته أولى [ لكن أولى (') ] الأشياء بهذا المعنى هو الزمان ، لأنك لو فرضت له عدماً ، لوجب أن يكون عدمه بعد وجوده ، وكون عدمه بعد وجوده أليس إلا بالزمان . فههنا لزم من عبرد فرض عدم الزمان ، فرض وجوده ، لزوماً بديباً أولياً . وإذا كان الأمر كذلك ، كان الأمر الذي هو أظهر خواص واجب الوجود للذاته ، وأقوى أثاره ، وأكمل لوازمه ، لم يحصل إلا في الزمان . فكيف يعقل أن يقال : إنه ليس واجب الوجود للذاته ؟ .

الحجة الثانية: إن العقل كلما حاول أن يحكم بارتضاع الزسان وبعدمه ، فإنه لا بد مع ذلك [ وأن يحكم ( ) ] بوجوده . لأنه إنما يرفعه إما قبل شيء ، أو مع شيء ، أو بعد شيء . فحصول تلك القبلية والمعية والبعدية شاهد على كذب من نفاه ، وعلى فساد دعوى من أبطله . ومناد بإثبات الزمان ، وناطق بكونه موجوداً بريئاً عن قبول العدم والزوال . وكل ذلك من خواص واجب

<sup>(</sup>١) من (م) .

<sup>(</sup>٢) سقط (ط) ، (س) ،

<sup>(</sup>٣) سقط (ط) .

الوجود [ لذاته (٢ ] بل لا صفة لواجب الوجود [ لذائه (٢ ) أعلى شأناً وأكسل أثراً من هذا المعنى [ والله أعلم (٣ ) } .

الحجد الثالثة : إنا إذا أثبتنا شيئاً واجب الوجود [ لذانه (٢٠) ] فيها لم تعقل أنه موجود دائم الوجود أزلاً وأبداً ، فإنه لا يمكننا الاعتراف بكونه واجب الوجود لذاته . ثم إنا لا تعقل من دوام الوجود إلا أنه الموجود الذي لا أول له ، ولا أخر له . فيثبت : أن شيشاً من الأشياء لا يعقبل أن نحكم عليه بكونه واجب الوجود لذاته إلا بسبب المدة والزمان . فلها كان هو السبب في وجوب وجود كل معداه ، فلأن يكون هو في نفسه واجب الوجود لذاته كان أولى .

الحبحة الرابعة : إن كل ما سوى المدة والزمان ، فإنه لا يعقل دواسه إلا بدوام المدة والزمان ، لكن دوام المدة والزمان غني عن دوام شيء أخر<sup>(0)</sup> يكون ظرفاً لها . وإذا كان كذلك ، كان وجود الزمان غنياً عن كل ما سواه [ ووجود كل ما سواه <sup>(7)</sup> ] مفتقراً إلى وجود المدة والزمان . فهذا يقتضي أن لا يحصل في الوجود موجود واجب الوجود لذاته ، سوى الزمان . فإن لم يكن كذلك فلا أقل من أن يكون هو أيضاً واجب الوجود لذاته .

واعلم: أن القبائلين بأن الزمان سوجود [ واجب الوجود (<sup>(۲)</sup> لمذاته فريقان: منهم من بالغ وأفرط وزعم: أنه هو الموجود الذي هو إله العالم، وهو المدير لكل الممكنات. واحتجوا عليه: بأنه ثبت أن [ كل<sup>(۱۸)</sup>] ما سوى المدة [ والزمان (<sup>(۱)</sup>) غانه لا يتقرر [ دوامه (<sup>(۱)</sup>) ] إلا بدوام المدة [ والزمان ، وثبت أن ((۱) ورام المدة [ والزمان ((۱۱) على عن دوام كل ما سواه، وماذا بوجب

<sup>(1)</sup> nid(d). (Y)

<sup>(</sup>٢) سقط (م) . (٨) سقط (ط) .

<sup>(</sup>٢) سقط (م). (ه) سقط (م). (ه) سقط (م).

<sup>(</sup>ه) آخر يصير مظروفاً لزمان . وإذا كان . . . الخ (م) . (١١) سقط (ط) .

<sup>(</sup>١) سقط (م) . (١٢) سقط (ط) .

كون كل ماعداه مفتقراً إليه في الوجود ، وكونه فتياً عن كل ماعداه في الوجود . في بثبت أن المدة هي الشيء الذي يصدق عليه أنه واجب الوجود لذاته فقط . وذلك يوجب ما قلناه . ثم نقول : وصريح العقل شاهد بأن المدة [ والزمان (") ] ليست إلا الواحد فقط . فإني أعلم أن هذه الساعة ليست إلا ساعات كثيرة ، فعل هذا التقدير بكون توحيد واجب الوجود لذاته : معلوماً [ بحكم (") ] بدية العقل من هذا الوجه .

ثم نقول: صريح العقل ناطق بأن الزمان والمدة ليس شيئا غنصاً بجانب دون جانب، ولا حاصلاً في جهة دون جهة. فكان صريح العقل ناطقاً من هذا الاعتبار بأن إلّه العالم غني عن [ الجهة؟ ] والحيز، ومنزه عن أن يكون جساً أو جسمانياً. ثم نقول: ثبت في العقول والشرائع: أنه سبحانه هو الأول جساً أو جسمانياً. ثم نقول: ثبت في العقول والشرائع: أنه سبحانه هو الأول موجود يفرض وجوده فالمدة كانت سابقة عليه، وأولاً له، وتكون [ المدة أيضاً أنا ] باقية بعده، وأحراً له، وكون الشيء آخراً وأولاً ، لا يليق إلا بالمدة. وأيضاً : فالعلم بوجود المدة والزمان من اظهر العلوم الجلية كما قررناه. والعلم بما عاهيته المحينة من اظهر العلوم الجلية كما قررناه. الحلق قاصرة عن الإحاطة بكنه ماهيته، فكون الشيء ظاهراً وباطناً ؛ لا يليق الإ بالمدة (المائم بالأن كون الواحد منا المناه أن هذه الساعة ، وفي هذه المدة ، من [ أقرب الأشياء إليه (١٠) ] وهو أيضاً أبعد من كل بعيد . لأن من أواد وجدان حقيقته المخصوصة [ وساهية أيضاً أبعد من كل بعيد . لأن من أواد وجدان حقيقته المخصوصة [ وساهية المعينة (١٠) عان ذلك في غاية البعد . فهذا الموجود بحسب حقيقته المخصوصة المادة والزمان المعية والمائم به بديهي ، شهادة الفطرة بأن رفع المدة والزمان واحب الوجود لذاة ، والعلم به بديهي ، شهادة الفطرة بأن رفع المدة والزمان واحب الوجود لذاة ، والعلم به بديهي ، شهادة الفطرة بأن رفع المدة والزمان واحب الوجود لذاة ، والعلم به بديهي ، شهادة الفطرة بأن رفع المدة والزمان واحب الوجود لذاة ، والعلم به بديهي ، شهادة الفطرة بأن رفع المدة والزمان واحد المدة والزمان واحد المناه المدة والزمان واحد المناه الموجود المناه المناه

<sup>(</sup>١) سقط (ط) . (١) إلا بالله (ط) إلا به (م) .

 <sup>(</sup>٢) سقط (ط). الح (م).
 (٢) الا يه ، (مو أيضاً أقرب ... الح (م).

<sup>(</sup>١) من (ط) ، (س) ، (٩) من (ط) ،

<sup>(</sup>٥) علوم (ط) ، (س) .

ممتنع في العقول . وبحسب تـأثيره في إيجـاد الممكنات ، ونـظم الكونـات : إلّه للعالم وبحسب أحواله مع الباقيات نارة ، ومع المتغيرات أخرى تسمى بـالدهـر والأزل والأبد والسرمد . وأيضاً : صريح العقل شاهد بأن المدة والزمان لا بمكن أن يقال : إن وجوده حاصل في داخل العالم ، أو في خـارج العالم [ بـل صريح العقل شاهد بأن [ وجـوده(۱) ] متعال عن أن يحكم عليه بأنه حصل في داخـل العالم أو في خارج العالم (۱) .

ثم ] قالوا : ولهذا جاء في بعض الأخبار النبوبة : « لا تسبوا الدهر ، فإن النبي من الذهر ، وجاء أيضاً في بعض الكلمات (٢) العالية : « يـاهو ، يـا من لا هو ، إلا هو . يامن لا إلّه ، إلا هو . يا أبد . يا دهر . يا دمر . يا دمر . يا ديبار ، يا ديبور ، يـا من هو الحتى الذي لا يُوت ، .

فهذا قول قبال به طبائفة من الخلق ، ومذهب ذهب إليه قوم . وقبال الاكثرون : جلَّ وتعالى إله العالم عن أن يكون هو الدهر والزمان . قالوا : يل المقدماء الواجبة الوجود خمسة : مؤثر لا يتأثر وهو إله العالم ، ومتأثر لا يؤثر وهو المفسونى ، وشيء يؤثر ويتأثر وهو النفس ، فإنها تؤثر في الحيولى ، وتتأثر عن واجب الوجود [ لمناته (٢٠) ] وشيء آخر لا يؤثر ولا يتأثر وهو [ شيئان (٣٠) المدهر والفضاء . وهذا المذهب منسوب إلى قدماء الفلاسفة . ثم قالوا : وكل (٢) ما شرحتموه من صفيات الرفعة والجلال فهو حاصل للدهر والمدة والزمان ، فكان [ حصولها لإله أتم وأعلى وأعلى وأشرف .

<sup>(</sup>۱) مقط (س) ،

<sup>(</sup>٢) سقط (ط).

رام الأدعية (م) . (ع) من (س) .

<sup>- (0°) 5° (0)</sup> 

<sup>(</sup>٩) ركل مؤثر حقرق (م) .

<sup>(</sup>٧) من (ط) .

[ والأقرب (1) ] من هذه الأقوال: أن يقال: دلت الدلائل على أن واجب الوجود لذاته ، واجب [ الوجود (2) ] الوجود لذاته ، واجب [ الوجود (2) ] من جميع جهاته ، وذلك ينافي كونه سبحاته مورداً للتغيرات والتبدلات [ لكن (أ) ] الملد [ والزمان (9) ] مورد للتغيرات [ والتبدلات (1) ] بحسب توارد التغيرات والبعديات عليه ، فلم يكن واجب الوجود لذاته [ من جميع جهاته ، فلم يكن واجب الوجود لذاته [ من جميع جهاته ، وأما للإله فهو الموجود المقدس عن التغيرات ، العالي عن أن يلحقه [ شيء (أ) ] الإله فهو الموجود المقدس عن التغيرات ، العالي عن أن يلحقه [ شيء (أ) ] بالقوة , فهذا هو الذي به نقول ، وعليه نعول ، والله الهادي (1) .

<sup>(</sup>١) والأصوب ( م ) .

<sup>(</sup>٢) من (ط) .

<sup>(</sup>۲) من (ط) .

<sup>(</sup>١) من (ط) .

<sup>(</sup>٥) مقط (ط) .

<sup>(</sup>١) من (ط) .

<sup>(</sup>٧) سقط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>٨) زيادة .

<sup>(</sup>٩) من (س) .

<sup>(</sup>١٠) بعدها : المسألة الأولى في تحقيق الكلام في الأن . وفيه مسائل ( سقط ( ت ) .



# الفصل السابع في تحقيق الكرام فس الان

وفيه مسائل:

المسألة الأولى: في إثبات وجود الآن:

اعلم : أنه لا بد من الاعتراف بوجـود شيء بكون حـاضراً في الحـال . وبدل عليه وجوه :

الأول: إن المماضي والمستقبل كمل واحد منهما عدم محض ، فلو كمان الحاضر أيضاً عدماً محضاً ، لما تقرر الحصول والوجود أصلًا (٢) فكمان هذا قبولاً بأنه لا وجود لشيء من الاشياء ، ولا حصول [ لامر من الامور(٢) ] وذلك جهالة .

الشاني: إنه لا شدك في حصول أمور بحكم العقل عليها بكونها ماضية وبكونها مستقبلة ، والمعقول من المماضي هو المذي كمان حماضواً ثم مضى ، والمعقول من المستقبل هو الذي يشوقع حضوره ، ولكنه لم يحضو . فلوكمان حضوره ممتنعاً ، لكمانت صيرورته ماضياً ومستقبلاً ايضاً ممتنعاً . ولما لم يكن كذلك ، علمنا أنه لا يد من الاعتراف بالحال الحاضر .

<sup>(</sup>١) أيضاً (ط) ،

<sup>(</sup>۲) دن (ط) د (س) -

الثالث: [نه لا نزاع في أنا نشاهد أشياء ، مشاهدة حقيقية . ونجد من أنفسنا آلاماً ولـذّات . فهذا الـذي نشاهده إنما نشاهده في الحال ، لأن الذي تمضى ولم يبين تمتنع مشاهدته ، والـذي هـو مستقبل ولم يحضر تمتنع أيضاً مشاهدته . فعلمنا أن هذه الوجدانيات والمشاهدات إنما حصلت في الحال ، لا في الماضي ولا في المستقبل .

واعلم : أن القول بأن لا بد من الاعتراف بكون [ الحال (1 ] الحاضر موجوداً ، أظهر وأجلى من أن يفتقر فيه إلى بيان وبرهمان . وإنما ذكرنا هذه الوجوه مبالغة في البيان .

المسألة الثانية: في بيان أن الآن الحاضر لا يقبل القسمة:

وقبل الخوض في تقرير المطلوب ، لا بد من تقديم مقدمة . وهي في بيان أن كون الشيء منفسهً [ يقع<sup>(٢)</sup> ] على وجهين :

الأول: أن ينقسم الشيء بحيث يمصل لجميع أجزائه [ وأقسامه <sup>(7)</sup> ] وجود مماً . وذلك مثل انقسام الجسم ، فإنه حال انقسامه ، يكون كل واحمد من أجزائه حاصلًا مع حصول الجزء الآخر .

والثاني: أن ينقسم الشيء بعيث يمتنع أن يحصل بعض أجزائه حال حصول الجزء الآخر. وهذا مثل انقسام الزمان والحركة. وذلك لأن الزمان المستد من أول البوم إلى آخره يقبل القسمة إلى الأجزاء. ولكن أي جزء فرض، فإنه [ يمتنع حصوله ، حال حصول الجزء الآخر منه (1) ] والعلم بذلك ضروري بعد التامل واستحضار تصورات هذه الألفاظ.

إذا عرفت هذا فتقول: الآن الحاضر غير قبابل للقسمة بالنوجه الثناني

<sup>(</sup>١) سلط (ط).

<sup>(</sup>٢) من (ط) . (٢) أحدهما (م ء ت ) .

<sup>(</sup>۱) احداد (ط) . (۱) سقط (ط) .

[ وذلك لأن خاصية القسمة بالوجه الثاني() ] هو أن لا يكون أحد الجزءين موجوداً عند وجود الجزء الآخر منه ، فلو كان الآن الحاضر منقسماً على هذا الوجه ، لكان عند دخول تصفه الأول في الوجود ، لم يكن النصف الثاني منه موجوداً ، وعند دخول النصف [ الثاني() ] منه في الوجود يكون() النصف الأول قد قات وزال ، فعلى هذا التقدير لا يكون لذلك المجموع وجود البنة . فيثبت : أن كل ما كان منقساً على هذا الوجه لم يكن لمجموعه وجود [ البنة () وهذا ينعكس انعكاس الثقيض ، أن كل ما كان لمجموعه وجود ، فإنه لا يكون منقساً على هذا الوجه أ

المسألة الثالثة في أن الأن كيف يكون فاصلًا<sup>(١)</sup> باعتبار ، وواصلًا بـاعتبار آخر ؟ .

اعلم: أنا ذكرنا أن مذهب أرسطاطاليس وأصحابه: أن الزمان كم متصل . وإذا كان كذلك فنقول: كل كم متصل فإنه يقبل الفصل. ولا معنى للفصل إلا جصول طرف بالفعل لذلك الشيء، وهذا يقتضي أن الزمان شيء يمكن أن يحصل له طرف (١) بالفعل [ لذلك الشيء . وهذا يقتضي أن الزمان شيء يمكن أن يحصل له طرف بالفعل (١) إلم إن هذا الطرف قد يكون واصلاً وقد [ يكون فاصلاً (١) ] وهذا الكلام إنما ينكشف بالمثان . فنقول : [ كل نقطة تحدث ق الحيط ، إنها تكون فاصلة ، قد لا

 <sup>(</sup>١) قرض وأنه يكون ممتنع الحصول والوجود عند كون الجزء الأخر حاصلًا وموجوداً والعلم . . . الخ
 ( ع ع ت ) .

<sup>(</sup>١) سقط (ط) .

<sup>(</sup>۴) زيادة .

<sup>(£)</sup> سقط (ط) .

<sup>(</sup>٥) من (ط) .

<sup>(</sup>٩) حاصلاً (م، ت).

<sup>(</sup>٧) ظرفاً بالفعل (م) ظرفاه (ت).

<sup>(</sup>٨) مقط ( س ) .

<sup>(</sup>١) وقد لا يكون (م ، ت ) .

تكون . أما القسم الأول(1) ] فإذا حدثت نقطة في خط بحيث لا ينفصل بسببها أحد قسمي ذلك الخط عن القسم الآخر منه ، فإنه ليس هناك إلا أنه حدثت تقطة بالفعل . وتلك النقطة كما أنها نهاية لأحد قسمي ذلك الخط ، فهي بعينها بداية للقسم الأخر منه . قهذه النقطة تكون فاصلة لـذلك الخط باعتبار ، هذه النقطة فيه : خطأ واحداً ، وعند حدوث هذه النقطة فيه : انقسم بقسمين . وأما أنها واصلة . فلأن تلك النقطة أوجبت اتصال أحد قسمي هذا الخط بالقسم الثاني منه . فهذا هو بيان كون التقطة [ المعينة (1) ] الواحدة فاصلة باعتبار ، رواصلة ياعتبار أخر .

وأما القسم الثاني : [ وهو أن تكون النقطة فاصلة ولا تكون واصلة ٣] ] فمثاله : إذا انقطع أحد نصفى الخط عن النصف الآخر . فإن تلك النقطة التي هي نهاية أحد القسمين لم توجب اتصال ذلك القسم بالقسم الأخر.

وإذا عرفت هذه المقدمة فنقول : [ قد دللنا على (١٤) ] أن الأن الحاضر [ لا بد وأن (°) ] يفصل المأضى [ عن المستقبل . لأنه نهاية للماضى وبداية (١) ] للمستقبل ، فيكون هذا الآن فاصلًا (١) [ لكنك قد عرفت أن البطرف الفاصل. قد يكون واصلًا وقد لا يكون . فنقول : هذا الأن الفاصل بستحيل أن (<sup>(A)</sup> ] آخر . وذلك محال . لأنه لو عدم [ الزمان: (١) ] لكان عدمه بعد وجوده : بعدية

<sup>(</sup>س) د (ط) نه (س) .

<sup>(</sup>٢) من (ث) .

 <sup>(</sup>٣) وهو الطرف الذي يكون فاصلاً ولا يكون واصلاً التبة (م ، ت ) .

<sup>(</sup>٤) سقط (ط) ،

<sup>(</sup>٥) حد (م و ت ) .

<sup>(</sup>١) من (ط) . (٧) قهذا الآن قاصل ويجب أن يكون واصلاً لأنه إنا لا يكون واصلاً (س).

<sup>(</sup>٨) من ( ت ) .

<sup>(</sup>١) ستط (ط).

بالزمان . والبعدية بالزمان لا تحصل إلا عند حصول الزمان . وذلك محال . وإذا ثبت هذا ظهر أن كل آن مجدث ، فإنه فاصل باعتبار وواصل باعتبار . أما إنه فاصل [ فلأنه (1) ] فصل الماضي عن المستقبل ، وأما إنه واصل فلأنه أوجب اتصال الماضي منه بالمستقبل . فيئيت : أن كل آن يفرض في الزمان ، يكون فاصلاً باعتبار ، وواصلاً باعتبار آخر [ والله اعلم (1) ] .

المسألة الرابعة في الفرق بين الآن المتأخر عن وجـود الزمـان وبين الآن المتقدم على وجود الزمان :

هذا [ البحث (") ] أيضاً من تشاريع مذهبهم في أن الزمان كم متصل و فنقول : الزمان كم متصل (لا نهاية و فنقول : الزمان كم متصل (لا نهاية الما و و فنال الانقسامات لا نهاية لها ، وتلك الانقسامات غير حاصلة بالفعل ، وإلا لزم أن يحصل في الزمان المحدود الطرفين أجزاء غير متناهية بالفعل ، وذلك عبال . بل [ نقول (") و الزمان متصل واحد [ في نقسه (") ] فإذا عرض له سبب [ يوجب انقصاله (") حدث الانقصال فيه بالفعل . وذلك الانقصال هو الآن . فهذا الآن شيء يوجد يعجد وجود الزمان ، فيكون هذا الآن متاخراً في الوجود عن الزمان .

وأما الآن المنقدم في الوجود على وجود الزمان . فتقريره أن نقول : كما أن النقطة تفعل بحركتها وميلانها الخط ، فكذلك الآن يفعل بسيلانه الزمان ، فهذا الآن يكون متقدماً في الوجود على وجود الزمان . وأقول : إن قولهم : إن الآن شيء غير منقسم ، وإنه يفعل بسيلانه الزمان : تسليم لكون الآن شيئاً قائماً بنفسه ، مستقلًا بدانه . ثم إنه يفعل بسيلانه الزمان ، وذلك بعينه وجوع الى

<sup>(</sup>١) مقط (م) .

<sup>(</sup>٢) سقط (م). (٤) سقط (ط)، (س).

<sup>(</sup>٥) سقط (م) .

<sup>(1)</sup> سلط (ط) .

<sup>(</sup>٧) مبب تفصل (ت و م ) .

مـذهب أفلاطـون من أن الزمـان جوهـر قائم بـذاته ، ثم إنـه تحصـل لـه نسب متعاقبة متوالية إلى الحـوادث . فيكون هـذا(١) اعترافـاً بأن الحق في تقـرير المـدة والزمان : ما ذكره أفلاطون . لا ما ذكره أرسطاطاليس .

<sup>(</sup>١) هذا اختياراً لقول أفلاطون ، واعترافاً بسقوط قول أرسطاطاليس (م ، ت ) . .

# الفصل الثامن قي تحقيق الكلام في الممر والسرمد. والفرق بينهما وبين الزمان

[ السؤال(1) الأول: أن الشيخ لم يبين أن هذا الذي سماه بالمدهر والسومد، هل هو نفس هذه السبب المخصوصة أو هو أمر [ آخر(1) ] يقتضي حصول هذه السبب ؟ فإن كان الأول ، فلم لا نفول في الزمان [ بمثل هذا القول ؟ ] (1) وهو أنه لا ممنى للزمان إلا نفس هذه القبليات والبعديات والمعيات من غير إثبات أمر آخر ؟ ولم زعم: أن الزمان سوجود يقتضي حصول هذه النسب ، ولم يقل: الدهر موجود يقتضى حصول هذه النسب ، ولم يقل: الدهر موجود يقتضى حصول هذه النسبة المخصوصة ؟ وما

<sup>(</sup>١) من (ط).

<sup>(</sup>٢) الفانية (م ، ت ) والأشياء سقط (م ) .

<sup>(</sup>٣) أمور [ الأصل ] .

<sup>(</sup>٤) زيادة .

<sup>(</sup>٥) سلط (ط) .

<sup>(</sup>١) بمثله (م ، ت ) .

الفرق بين البابين ؟ وإن كان الثاني وهو أن يقال : إن المسمى بالدهر والسرمد موجود مخصوص ، يتتفي حصول هذه النسب . فكان من الواجب عليه أن يبين أن ذلك الشيء جوهر أو عرض ؟ وإن كان جوهراً ، فهو من الجواهر الجسمانية أو من الجواهر [ الروحانية (١) ] المجردة ؟ وإن كان عرضاً فهو من أي أجناس الأعراض ؟ فإن هذه الكلمات لا تصير معلومة مفهومة ، إلا بهذا المطريق .

السؤال الثانى: أن يقال: إنك زعمت: أن نسبة السابت إلى المتغبر هـو الدهر . فنقول : هذا الذي سميته بالدهر ، هل هو في نفسه ثـايت مستقر ، أو هو في نفسه متغير صيال ؟ فإن كان ثمايتاً فمالثابت همل بجوز جعله صبيماً لحصول النسب المتغيرة أو لا يجوز؟ قبإن جاز فلم لا يجبوز أن يقال : المقتضى لحصـول وإن لم يجز هذا ، فكيف جعلتم هذا الشيء المسمى بالدهر مع كونه [ ثابتـــاً(٢) ] صبياً لحصول النسب الواقعة بين الأشياء الثابتة، وبين الأشياء المتغيرة ؟ وذلك لأن هذه النسب تكون متغيرة [ لا محالة <sup>07</sup> ] فإذا كان الدمر ثابتاً ، والثابت لا مجـوز جعله سبياً للنسب المتغيرة ، لـزم امتناع كـون الـدهـر سبياً لحصـول الأشياء المتغيرة ؟ وذلك لأن هــذه النسب تكون متغيرة [ لا عالــة(<sup>4)</sup> ] فإذا كــان الدهــر ثانتًا، والثابت لا مجوز جعله سبباً للنسب المتغيرة، لـزم امتناع كــون الدهــر سبباً لحصول هـذه النسب المتغيرة ، وأما إن المسمى بالـدهر أسرأ متغيراً في ذاتـه ، فالشيء المنفير في ذاته ، هل يمكن جعله سبباً لحصول النسبة مع الأشياء الشابتة ، أو لا يمكن ؟ قبإن أمكن فلم لا يكون الـزمان كـافيـــاً في ذلــك حتى لا يحتاج إلى إثبات هذا [ الشيء المسمى (\*) ] بالدهر ، وإن لم يمكن فكيف جعلتم الدهر المتغير في ذاته ، صبياً خصول النسبة إلى الأشياء الثابتة ؟

<sup>(</sup>١) مقط ( ط ) .

<sup>(</sup>۲) ان (س) ،

<sup>(</sup>٢) من (ط) . (٤) من (ط) .

<sup>(</sup>a) من (ط ، س) .

قال الشيخ في كتاب عيون الحكمة : ه الدهر في ذاته من السرمد ، وهـو بالقياس إلى الـزمان دهـر ، وأقول : معنـاه : إن الدهـر في ذاته شيء ئـابت غير متغير إلا أنه إذا نسب إلى الزمان الذي هو موجود متغير في ذاته ، سمي دهـراً . وهـذا تصريح بأن الدهر ثابت في نفسه وذاته ، إلا أنه مـع كونـه كذلـك ، فإنـه يقتضى حصول هذه النسب المتغيرة .

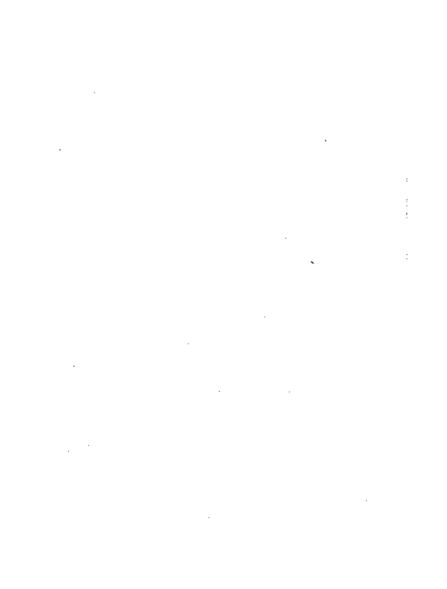
وفي هـذا اعتراف بـأن الشيء قد يكون ثابتاً في ذاته ، ومـع ذلك فـإنه
يقتضي تقدير الأحوال المتغيرة بالقادير المخصوصة . إذا عرفت هـذا فنقول : إن
هذا عين مذهب أفلاطون ، وهو أن الزمان جوهر قائم بنفسه مستقل بذاته ، إلا
أنمه بقتضي تقدير هـذه الأحـوال المختلفة ، وقد ثبت أن الناصوين لمـذهب
أرسطاطاليس في أن الزمان مقـدار الحركـة ، لا يمكنهم التوغـل في شيء من
مضابق المباحث المتعلقة بالزمان ، إلا عند الرجوع إلى قول أفلاطون .

وأقول: قد ذكرنا: أن الأقرب عندتا في المدة والزمان هو مذهب أفلاطون. وهو أنه موجود قائم بنفسه مستقل بذاته ، فإن اعتبرنا نسبة ذاته إلى أفوات الموجودات [ القائمة المبرأة (١) عن التقير ، سميناه بالسرمد ، وإن اعتبرنا نسبة ذاته إلى ما قبل حصول الحركات والتغيرات ، فذاك هو المدهر الداهر ، وإن اعتبرنا نسبة ذاته إلى كون المتغيرات مقارنة [ له حاصلة (١) ] معه فذاك هو الزمان [ وبالله الترقيق(١) ] .

<sup>(</sup>١) الدائمة المبرأة (م، ت).

<sup>(</sup>٢) من (ط) .

<sup>(</sup>١) من (ط) ، (س) .



# انفصل الناسع في شرح خواص الماذس والعاضر والمستقبل

# وهي أمور عشرة :

الحاصية الأولى : من الناس من قال : الماضي متقدم على الحال ، والحال متقدم على المستقبل . ومنهم من قال : يل المستقبل متقدم على الحال ، ثم الحال على الماضي .

واعلم أن كل واحد من هذين القولين صواب باعتبار [ وخطأ باعتبار (١٠ ] آخو . وشرح هذا الكلام يستدعى تقديم مقدمة :

فنقول مثلًا : الماضي يعتبر من وجهين :

الأول: أنه ذلك الشيء الذي حكم عليه بكوته ماضياً .

والشاني: بجرد وصف كونه ماضياً. ولا شك في أن أحد هذين المفهومين، مغاير للاخر . إذا عرفت هذا فنقول: إما أن تعتبر الماهية المحكوم عليها بكوتها ماضية أو حاضرة أو مستقبلة ، وإما أن تعتبر نفس هذا الوصف . أعني مجرد كونه ماضياً وحاضراً ومستقبلاً ، فإن اعتبرتا الأول كان السابق هو الماضي ، ثم الحال ، ثم المستقبلاً ، فإن اعتبرتا الأول كان السابق هو الماضي ، ثم الحال ، ثم المستقبل . لأن الداخل في الوجود أولاً

<sup>(</sup>۱) من (ط) .

هـو(١) الماضي . ثم الحـال ثم المستقبل . وأمـا إن اعتبرنـا وصف كونـه ماضيـاً وحاضراً . ومستقبلًا . فههنا ينعكس الأمر، فالمتقـدم هو وصف كـونه مستقبـلًا، ثم يتلوه صيرورته حاضراً ، ثم يتلوه كونه ماضياً .

والداليل عليه : وهو أن الشيء الذي لم يوجد ، وكان بفرضية أنه سيوجد ، فمند كونه كذلك يكون مستقبلاً ، فإذا حصل صار حاضراً ، فإذا الفضي وانقرض فإنه يصير ماضياً . فيثبت : أن الشيء في المرتبة الأولى يكون مستقبلاً [ ثم يصير حالاً (٢) ] ثم بالأخيرة يصير ماضياً .

الحناصية الشائية: المستقبل يصير حالاً أولاً ، ثم يصير ماضياً ، وأما الحال فإنه بمكن أن يصير الماضي فإنه لا يصير حالاً البتة ولا مستقبلاً ، وأما الحال فإنه بمكن أن يصير ماضياً لكنه لا يمكن أن يصير مستقبلاً . وأما المستقبل فإنه يصير حالاً أولاً ، ثم [يصر أي أضياً ثانياً .

الحساصية الشائلة : إن المناضي يصير في كل وقتُ أبعَد عما كنان قبله و [ والمستقبل يصير في كمل وقت أقرب عما كان قبله (أ) ] والعلم بمذلك بديجي ، ونظم بعض الشعراء هذا المعنى في مدح [ واحد<sup>(ه)</sup> ] فقال :

فلا زال(١) ما تهواه اقرب من غد ولا زال ما تخشاه أبعد من أمس

الحناصية الىرابعة : إن كمل ما كمان متقدماً في الماضي ، فهمو أبعد عن المماضي بما كمان متأخراً [ وفي المستقبل بالعكس . لأن كل مما كان متقدماً في المستقبل ، فإنه أقرب إلى الحال مماكان متأخراً (٣] .

الخاصية الخامسة : أن نقول : المناسبة بين الحال وبين المستقبل ، أشد

 <sup>(</sup>١) أن الرجود أولًا (ت) .

 <sup>(</sup>٢) نَإِذَا حصل صارحاضراً (م ، ت ) .
 (٩) من (ط) .

<sup>(</sup>t) سَ (م) بـ (س) .

<sup>(</sup>۱) س رم) به رس) (۱۹) ستط (ط) .

<sup>(</sup>١) ما هو أُت ﴿ الأصل ] .

<sup>(</sup>٧) سقط (ط)، (س).

من المناسبة بين الحال وبين الماضي . وذلك لأن الحال سوجود بالفعل . والمستقبل [ وإن كان غير سوجود بالفعل إلا أنه (أ) ] موجود بالقوة . أما الماضي فإنه غير موجود لا بالفعل ولا بالقوة ، لا سيها إذا قلننا : إعادة المعدوم ممتنعة . وضده الدقيقة وضع أهمل اللغة العربية لفظ المضارع مشتركاً بين الحال والاستقبال ، وما أثبتوا هذا الاشتراك بين الحال وبين الماضي .

الحاصية السادسة: إن المتقدم بالذات وبالعلية ، لا يصير متأخراً البتة . وبالعكس . أما المتقدم بالزمان فإنه قد يصير [ هو بعينه (٢٠ ] متأخراً بـالزمـان ، كالأب فإنه متقدم على الابن بالزمان ، ثم إنه قد يبقى بعد موته ، فيصير متأخراً عنه بالزمان [ أما المتأخر بالزمان (٢٠ ] فإنه يمتنع أن يصير متقدماً بـالزمـان على مـاكان متقدماً عليه . وذلك ظاهر .

الحناصية السبابعة: [أن نقبل (1)] التقدم بالعلية والتقدم بالزمان لا يجتمعان البنة ، لأنه لما ثبت أن العلة التنامة في جميع الأمور المعتبرة في العلية ، يتنع تخلف المعلول عنها ، لزم أن يقال : إنه حيث حصل التخلف لم تكن العلة علمة تامة في العلية . فيثبت : أن التقدم بالعلية ، والتقدم بالطرمان لا يجتمعان البنة . أما المتقدم بالطيع مع التقدم بالزمان ، فقد يجتمعان فإن الواحد متقدم على الاثين بالطبع ، وقد يكون متقدماً عليه أيضاً في الزمان .

الحاصية الثامنة: قالوا: الزمان متحوك لا يسكن البتة ، والمكان ساكن لا يتحرك البنة ، ولما كانت الحركة أشوف من السكون ، لا جرم كان الزمان أشرف من المكان . ولهذا السبب قال الشيخ في خطبته المشهورة : « والمكان بلي الزمان وجوداً ، ويجده أوائل علل الزمان تحديداً » .

الحاصية المناسعة : الفرق بين المكان والزمان : أن الجزء الواحد من

<sup>(</sup>١) وإن لم يكن موجوداً يالفعل . لكنه (م ، ت ) .

<sup>(</sup>۲) سٹط (س) . (۲) بن (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>۱) من (ط) ، (س) . (۱) من (ط) ، (س) .

<sup>1071</sup> 

المكان لا يحصل فيه متمكنان البنة ، وأما الجزء الواحد من الزمان ، فإنــه يمكن أن يحصل فيه حوادث غير متناهية .

الخاصية العاشرة: إن الحركة لها تعلق بالكان ، وتعلق بالنزمان . وذلك لأن الحركة عبارة عن الانتقال من حيز إلى حيز آخر . وأيضاً : فلا بد وأن يكون وقت حصول الجسم في الحيز الأول ، معايراً لموقت حصوله في الحيز الثناني . فيجب أن يعتبر : أن فيجب أن يعتبر : أن أيها أقدم ؟ فنقول : يشبه أن يكون تعلقها بالزمان أقدم . وذلك لأن جميع أنواع الحركة متعلق بالزمان ، فإن الحركة في الكيف لا تنفك عن الزمان . وهي غنية عن المكان . فيشت : أن تعلق الحركة بالزمان أشد من تعلقها بالمكان .

# [ ونقول(١) ] اعلم أنه بقي من مباحث هذا الباب سؤالات :

السؤال الأول: إن المتقدم بالزمان هو الذي يكون موجوداً في زمان ، ولا يكون المتأخر عبه موجوداً في ذلك الزمان ، ثم يجيء زمان آخر يحصل فيه كل واحد منها معاً ، وإذا عرف هذا فلقائل أن يقول : هذا الشيء المحكوم عليه بالتقدم [ الزمان (٢) ] إما أن يصير موصوفاً بهذا التقدم الزمان في الزمان موجوداً فيه مع عدم هذا المتاخر ، أو يصير موصوفاً بهذا التقدم الزمان الذي حصل فيه المتقدم والمتاخر معاً . والأول عال ، لأن التقديم من باب المضاف ، فيا لم يوجد الغير ، لم يكن هو متقدماً عليه . فالزمان الذي لم يحصل فيه المقدم ، المتقدم أنه الذي المتقدم المتاخر ، امتنع أن يصير الشيء موصوفاً بكونه متقدماً فيه . والثاني أيضاً محال ، لأن الزمان الذي حصل فيه يصل فيه التأخر ، امتنع أن يصل فيه المتاخر ، وفي ذلك الزمان الذي حصل فيه المتاخر يكون ذلك المتقدم حاصلاً مع ذلك المتاخر ، في ذلك الزمان .

<sup>(</sup>١) ثم اعلم (م ، ت) .

<sup>(</sup>٢) سقط (ط)، (س).

<sup>(</sup>٢) مقط (م) .

[ والذي يكون موجباً للمعية (١) ] يمتنع أن يكون هو بعيث موجباً للتقدم ، لأن المعية منافية للتقدم . فيثبت : أنه لم يحصل لهذا المتقدم إلا هذا النرمان ، ويثبت : أن كل واحد منها يناقي حصول التقدم ، فموجب أن لا يصح الحكم على الشيء بكونه متقدماً على الغير بالزمان .

فهذا هو تقرير هذا الشك .

وجوابه: أن التقدم بالـزمان لا حصـول له إلا في الأذهـان. وذلك لأن عند حصول الابن يعتبر الذهن أن الأب كان موجـوداً قبله. فمن هذا الاعتبـار يحصل النقدم الزماني.

السؤال اللئني : إن النقدم والناخر مضافان ، والمضانان معاً . فالتقدم مع التأخر والمعية يتاني التقدم . والحاصل أن كونه متقدماً على الخبر ، يوجب كونه مع ذلك الغير ، [ وكونه معه(٢) ] يتاني كونه متقدماً عليه . ينتج أن كونه متقدماً على الغير ، ينافي كونه متقدماً على الغير . وذلك باطل .

والجواب : إن ذات الأب منفدمة على ذات الابن . أما كونه منقدماً على الابن فإنه مقارن لكون الابن متأخراً عنه . ولما حصل التغاير في الاعتبار ، زال التنافى .

السؤال النالث: المعدوم قبل دخوله في الوجود يصدق عليه أنه سيوجد ، ثم إذا صار موجوداً ، قإنه يزول عنه وصف أنه سيوجد ، فهذا وصف قد عدم بعد حصوله ، فيكون وصفاً موجوداً . لكنه إغا حصل قبل دخوله في الوجود ، فيام الصفة الموجودة بالموصوف المعدوم ، وأنه محال . وأيضاً : أنه إذا وجد وحضر ، ثم فني وعدم بعد ذلك ، فإنه مجصل له وصف كونه ماضياً . وهذا الموصف مغاير لتلك الماهية المخصوصة . بدلبل : أن الماهيات المختلفة قد تكون متشاركة في صيرورتها ماضية ، والشيء الواحد يتواود عليه وصف كونه مستقبلاً وحاضراً وماضياً ، وكل ذلك يدل على أن وصف كونه ماضياً مغاير لتلك الذات

<sup>(</sup>١) والاعتبار المرجب للمعية ( س ) .

<sup>(</sup>۲) سقط (ط، س).

والجواب: من الناس من قال: المحكوم عليه بأنه سيوجد ، أو بأنه كان موجوداً: هو الصورة الذهنية الحاضرة في ألعقل . وهي موجودة لا معدومة . ولقائل أن يقول: الصورة الذهنية حاضرة ، والحاضر من حيث إنه حاضر لا يكون ماضياً ولا مستقبلاً . والحاصل: أن المحكوم عليه بأنه ماضي وبأنه مستقبل ، إما أن يكون موجوداً حاضراً أو لا يكون . فإن كان حاضراً لم يكن ماضياً ولا مستقبلاً ، وإن لم يكن حاضراً كان معدوماً في الحال . ووصف كونه ماضياً ومستقبلاً موجود (١) في الحال . فيلزم قيام الصفة الموجودة بالمعدوم المحض والنفي الصرف . وهو محال . والأقرب أن يقال : كونه ماضياً ومستقبلاً ليسا صفتين موجودتين [ والله أعلم (١) .

<sup>(</sup>١) لأجل (م) بدليل (ط) ، (س) ،

<sup>(</sup>٢) حاضراً (م) موجود (ط).

<sup>(</sup>٢) من (ط).

# اقصل العاشر في أن الزمان محدث أو قديم

اتفق جهور الفلاسفة على قدم الدهر والمدة . وانفق المتكلمون على حدوثه . أما الأولون فهم فريقان : منهم من زعم أن العلم الفصروري حاصل بأنه لا يقبل العدم البنة ، ولا يتمكن العقل من تصور رفعه وعدمه . ومنهم من أثبت قدمه بالحجة والدليل.

أما الطائفة الأولى: فقالوا: إنما قلنا: إن العلم الضروري حاصل بامتناع عدمه [ وارتفاعه ٢٠٠ ] لوجوه :

الأول: إنا متى اعتقدنا أنه كان معدوماً ثم حدث ، فلا بد وأن نعتقد عدماً مستمراً من الأزل إلى وقت حدوثه ، وتعقل الدوام والاستمرار لا يمكن إلا عند إثبات مدة مستمرة ، لأنه لا معنى لذات المدة إلا ذلك الدوام السيال المتحرك() فيثبت : أنه لا يمكن تصور عدمه إلا مع فرض وجوده ، وما كان كذلك ، كان عدمه متنعاً في العقول لذاته .

الثاني : إنا متى تصورنا أنه كان معدوماً . فقد تصورنـا أن عدمـه سابق على وجوده ، وذلك السبق لا معنى له إلا المدة والزمـان . فيثبت : أن العقل لا يتمكن من تصور عدمه .

<sup>(</sup>١) منظ (ط ع س) .

<sup>(</sup>٢) الستمر (م، ت).

الثالث: إنا متى قلنا: إنه كان معدوماً أو سيصير معدوماً. فلفظ كان ، وسيكون ، لا بد وأن يشير إلى مدة ماضية ، وإلى مدة [ لاحقة ] أن آتية . وقول من يقول : إن هذا لفيق العبارة كلام فاسد ، بل هذا لأجل أن العقل لا يتمكن من فرض عدمه ، والفهم لا يمكنه التعبير عن تقدير عدمه . وكل ذلك لأجل ما ادعينا أن تقدير عدمه (أ) وفرض وفسه ، مما يأباه صويح العقل والفهم .

وأما الطائفة الأخرى : وهم السذين يثبتون كون المسدة فسديمة بسالحجة والبينة ، فقد ذكرنا في كتساب القدم والحسدوث : الوجموه التي ذكروهما وعولموا عليها . فلا فائدة في الإعادة .

واعلم أن القائلين بقدم الدهر فريقان: منهم من يقول: المدة جوهر قائم بالنفس، ولا يتوقف وجوده على وجود الحركة. ومنهم من يقول: المدة عبارة عن مقدار الحركة. أما الأولون فإنهم قالوا: إنه لا يلزم من قدم [ المدهر عن مقدار الحركة البتة، بل الدهر جوهر ثابت في ذائد، فإن لم يقارنه شيء من الحركات والتغيرات والحوادث لم يحصل هناك [لا الدوام الواحد، والاستمرار، المواحد، ثم إن العقول البشرية قاصرة عن تصور كيفية ذلك الدوام، وذلك لأن الذي وجدناه من عقولنا وأفهامنا أمران: أحدهما: الدوام بحسب تعاقب الحوادث، ويجيء الحادث بعد الحادث وحضور الوقت [ بعد الوقت أ). وهذا إلى يتحقى بسبب [ تغير أ) ] القبليات بالبعديات. فالدوام الحالي عن شوائب التغير عا لا يصل العقل إليه. وإلناني: إن كل دوام نعقله، فإنما نعقله في يتصوره العقل البتة، وأما إذا حصل في المدة أحوال متلاصقة، وتغيرات

<sup>(</sup>١) مقط (ط) .

<sup>(</sup>٢) تقدير دفعه وعدمه مما يأباه (م ، ت ) .

<sup>(</sup>٢) من (ع) ،

<sup>(4)</sup> من (ط) .

<sup>(</sup>٥) من (س) .

متلاحقة ، فحينئذ تكون المدة (١) مقارضة لواحد منها [ ثم (١) ] للشائي منها ، ثم للثالث منها ، فينظن لهذا السبب أن جنوهر المدة والزمان شيء سيال في نفسه متغير في ذاته . وليس الأمر كذلك وإنما التغير [ واقع (٢) ] في أحواله الخارجة عن ماهيته ، وفي الإضافات العارضة [ لذاته ، بسبب مقارفته (١) ] لتلك الحوادث .

أما القائلون بأن المدة والزمان من لواحق الحركة : فهؤلاء يستدلـون بقدم الهدة على قدم الحركة ، وبقدم الحركة على قدم الأجسام . وهذا الوجه هو طريقة أصحاب أرسطاطاليس ، وهو ضعيف من وجهين :

الثاني: هب (٢) أنا سلمنا أن الزمان مقدار الحركة ، لكن الحركة عبارة عن التغير من صفة إلى صفة ، سواء أن ذلك تغيراً من أين ، إلى أين . أو من كيف إلى كيف , وإذا كمان الأمر كذلك ، فلم لا يجوز أن يقال : إنه حصل موجود بجرد عن العلائق الجسمانية ، وحصلت في ذاته صفات متغيرة ، أو تعقلات منتقلة أبداً من حال إلى حال ، ويكون الزمان عبارة عن مقدار الحركة الواقعة في تلك الصفات الروحانية . وعلى هذا التقدير فإنه لا يلزم من قدم المدة والزمان ، قدم الجسم وقدم الحركة في الأبن وفي الوضع .

<sup>(</sup>١) يكون ذلك الشيء مقرناً (م، ت).

<sup>(</sup>٢) من (س) .

<sup>(</sup>۴) من (ط) .

<sup>(</sup>٤) سقط (ط) ,

<sup>(</sup>٥) سقط (ط) .

<sup>(</sup>١) سنط (ط) .

<sup>(</sup>Y) من (ط).



## اقدان الحادي عشر في تفسيم الأفادة المذكورة في هذا الباب ومي الحق بالإنان، والوقت والسرس، والإل. والإندرالذ، والحال والإبران والإبل.

اعلم . أن إيضاح الفرق بين مفهومات هذه الألفاظ مبيّ على مباحث دقيقة غامضة في المقولات .

### فاللفظ الأول :

المدة : وقد ذكرنا أنها في ذاتها وفي جوهرها موجود باقي دائم مستمر ، إلا أن شعور العقل بها إنما يحصل بسبب توالي الأنسات الحاضرة ، وتعاقبها . فهذا التعاقب والتوالي يشبه كأن بعضها مدد للبعض في الوجود ، أو يقال كأن الزمان يمتد بسبب تعاقبها وتواليها . فلهذا السبب سعيت بالمدة .

#### واللفظ الثان:

المرزمان: واعلم أنما بينا أن المرزمان مموجود غني في ذاته وفي وجوده عن الحركة ، بل هو حاصل ، مسواء حصلت الحركة أم لا ، على هذا النشدير نقول: إنه لا تأثير للحركة في وجود المدة والزمان . إنما تأثير الحركة في تقديرها وتحديدها ، كما أن البنكانات وسائر الألات ، قند تقدر منة اليوم بالاجزاء والإبعاض ، ثم إن البنكان لا تأثير له في تكوين اليوم وإيجاده ، وإنما تأثيره في تقدير أجزائه وأبعاضه . فكذلك ههنا حركة الفلك لا تأثير له في إيجاد المدة وإنما

تأثيرها في تقدير المدة ، وإنما تقدرت المدة بالحركة الفلكية لا بسائر الحركات ، لانها أسرع الحركات وأبعدها عن الاختلافات ، فلا جرم جعلت هذه الحركة مقدرة للمدة . إذا عرقت هذا فنقول : يتفرع على ما ذكرناه فرعان :

الأول : إن النزمان والحركة يقدر كل واحد منهما بالآخر ، لكن لا من وجه آخر بل [ بحسب وجهين (1) عنتلفين : وذلك لأن الزمان ظرف ، والحركة مظروف ، ويجوز تقدر كل واحد منهما بالآخر ، فتيارة يقال : همذا المكيل خمسة أمنيا ، وذلك إذا عرفت أولا : أن ذلك الكيل لا يحتمل إلا خمسة أمنيا ، وأحرى يقال : همذا الكيل لا يحتمل إلا خمسة أمنيا ، إذا عرفت أن همذا المكيل خمسة أمنيا ، فكذا مهنا . تارة يقال : هذا الزمان زمان غلوة ، وذلك إذا كان قدر الزمان جهولاً وكان قدر الحركة معلوماً { وتيارة يقيال مسيرة ساعة ، وذلك إذا كان الزمان معلوماً ، وكان قدر الحركة جهولاً ] (1) .

الفرع الثاني : من الناس من جعل المدة (١) اسبًا لجوهر هذا الموجود ، وأما الزمان فإنه جعله اسبًا للمدة المتقدرة بالحركة ، والذي حمله على هذا القول ما ورد في كلام المتقدمين أن المدة والدهر لا أول له ، ثم قالوا : الزمان محدث . فلها أراد هذا القائل إزالة التناقض قال المدة والدهر (١) اسمان لذات هذا الشيء (١) وجوهره ، وهي قديمة . وأما الزمان فهو اسم للمدة حال كونها متقدرة بالحركة ، ولما كانت الحركة حادثة كان كون المدة متفدوة بها حادثاً ، فحينشات صح قولهم : الزمان محدث وله أول .

### واللفظ الثالث:

السوقت : وهو الجـزء المفرد الـذي عرف امتيـازه عن غيره بسبب حـدوث حادث ، معين معلوم الوقوع . كقولك : آتيك وقت طلوع هلال شوال . فالمدة

<sup>(</sup>١) پاعنبار (م، ت).

<sup>(</sup>١) ان ( س ) ٠

<sup>(</sup>٣) جعل اسم المدة ( ت ) .

<sup>(</sup>٤) هذا الجوهر بجوهره ( س ) .

اسم لـذات هـذا الشيء ، والـزمـان [ اسم لـه (١) ] بشــرط صيــرورتــه مقـــدراً بالحركة ، والوقت [ اسم له (٢) ] بشرط أن يصير جزء معين فيه (١) معرّفاً لــدوث حادث معلوم الوقوع .

# اللفظ الرابع:

النهار: وهو مدة طلوع الشمس. والليل فهو مدة غروبها. ولما ثبت أن الشمس طالعة أبداً على أحد نصفي الأرض، وغاربة عن النصف الثاني ملها أبداً، إلا أن أحوال طلوعها وغروبها بالنسبة إلى نصفي الأرض مختلفة، بسبب كون الأرض كرة. لا جرم كان نهار كل موضع من الأرض غير نهار الموضع الأخر، وليل كل موضع ، غير ليل الموضع الأخر،

#### اللفظ الخامس:

الدهر والسرمد : فهما اسمان لجوهر هذا الشيء حال كمونه خمالياً عن مقارنة الحادثات والتغيرات . قصار المفهوم منها كالمضاد للمفهوم من الزمان .

#### واللفظ السادس:

الأزل: وهو الدهر المتقدم ، الذي لا أول له . وأما الأبد فهو الدهر المتأخر الذي لا آخر له . وههتا بعث وهو أن مسمى الأزل عبل له تحقق ووجود أم لا ؟ أما الأول: فهو باطل (أ) لأن كل وقت يكون موجوداً في نفسه فله تمين ، وامتياز عها عداه ، وكل ما كان كذلك فهر متأخر عها قبله ، ومتقدم على ما بعده ، وكل ما كان كذلك فهر ضد الأزل ، ولا يصدق عليه كونه الزياً . وأما الثاني فهو أيضاً مشكل (أ) . لأن مسمى الأزل ، إذا لم يكن له في

<sup>(</sup>١) لحلم الذات م ، ت ) .

<sup>(</sup>٢) اسم له (ط) .

<sup>(</sup>٢) جزء منها (م).

<sup>(</sup>۱) مشکل (م ، ت ) . (۱) ماطا دط میشکا دی .

<sup>(</sup>٥) باطل (ط) مشكل (ت).

نفسه تحقق(١) فذلك محال . لأنه لا بد من الاعتراف بتحقق اللاأولية ، إما في وجود العالم أو في عدمه .

واعلم أن الحق أنه لا بد من الاعتراف بتحقق اللاأولية إما في السوجود<sup>(1)</sup> أو في عدمها . إلا أن الحق أن تصوره من حيث إنه هو ، أعلى شأناً من العقسول البشرية ، والأفكار الإنسانية<sup>(1)</sup> .

ولنختم هـذا الفصل بـذكر تمثيلات ذكرهـا الناس لتقريب ماهية المدة والزمان من الأفهام . وهي أربعة :

للأول: قالوا: النقطة إذا امتدت ، فعلت بحركتها الحط ، وكذلك الأنات التي لا تنقسم إذا امتدت وسالت ، فعلت بامتدادها وسيلانها: الزمان . وهذا التشبيه فيه بعض الصعوبة ، لأن حركة النقطة على السطح أصر مشاهد . وأما حركة الأن فنير معقولة . لأن الأن ليس موجوداً مشاراً إليه بحسب الحس ، بل هو أمر معقول . فكيف يعقل كونه متحركاً ؟ وبتقدير أن يتحرك ، فعل أي شيء يتحرك ؟ أعلى [جرم من أجرام (الا ) الأفلاك أم على العناصر ؟ فهذا أمر [غيرا") ] معلوم التصور .

واعلم أن هذا الكلام لا يليق بقول أصحاب أرسطاطاليس ، لأن ذلك يقتضي حصول الزمان من الأنات المتنالية وهم لا يقبلون به ١٠٠٠ وأيضاً فيرجع البحث الأول وهو أن الآن كيف تحرك مع أنه ليس من الموجودات ذوات الوضع والإشارة ؟ وعل أي شي ؟ أعلى الأفلاك أم على العناصر ؟

الوجه الثالث : شبهوا ذلك بخيط ألقى على طرف حد السيف ، ثم جر

<sup>(</sup>١) إذا لم يكن له في نفسه تحقق لمسمى ثفى الأولية تحقق في نفسه وذلك محال (س ، ط) .

 <sup>(</sup>٢) وجود الأشياء أو أي عدمها ( ث ، م ) .
 (٣) سقط ( ط ، س ) .

<sup>(</sup>ا) الآن (م، س) .

<sup>(</sup>٥) سقط (م) .

 <sup>(</sup>١) لا يقبارن هذا القول (م).

[ فإنه يلاقي (1) ] ذلك الخيط حد السيف [ جزءاً فجزءاً (1) ] ثم يحصل منه أمر عند مستمر [ على ذلك التجدد الدائم (1) ] .

الوجه الرابع في التمثيل : شبهوه بالماء السيال الذي يتوالى جزءاً فجزءاً ، على طرف الأنبرية .

قهـذا مبلغ مـا حصلنـاه من علم المـدة والــزمـان . والله ولي الإحســـان [ والغفران(1) ] .

<sup>(</sup>١) فههنا لا يلاقي (م) .

<sup>(</sup>١) (لا بجزء راحد لا يتجزأ (م) .

<sup>(</sup>٣) سنط (ط، س) .

<sup>(</sup>٤) من (ط ياس) .



المقالة الثانية في تحقيق القول في المكان



## افصل الهل ' في تفصيل مذاهب اثناس فيه

اعلم أنا نشاهد أن الجسم ينتقل ويتحرك ، ونعلم بالبدية أنه ينتقل من جهة إلى جهة ، ومن جانب إلى جانب . والناس يسمون المنتقل عنه والمنتقل إليه تارة بالحيز ، وتارة بالجهة ، وتارة بالمحاذاة (١) وتارة بالجنب ، وتارة بالجانب ، وتارة بالجانب ، وتارة بالمجانب ، وتارة بالمجانب ، وتارة بالمحاذة في ذكرها . وتارة بالكان ، وتارة بأسماء أحرى ، لا حاجة لنا إلى الاستقصاء في ذكرها . وبالجملة قمكان الشيء هو الذي يكون فيه الشيء ، ويفارقه بالحركة ولا يسعه معمه غيره وتتوارد المتحركات عليه على سبيل البدل . فهذا المقدر أمر معلوم بالضرورة . ثم نقول : إن هذا الشيء إما أن يكون أمراً بنقذ فيه ذات الجسم بالشرورة . ثم نقول : إن هذا الشيء إما أن يكون أمراً بنقذ فيه ذات الجسم ويسري فيه ، وإما أن لا يكون كذلك ، بل يكون هو السطح الباطن من الجسم المحوي ، والأول : هو القول بأن المكان هو البعد ، والمنطح الظاهر من الجسم المحوي ، والأول : هو القول بأن المكان هو البعد ، والمنطاء ، وهو مذهب أفلاطون وأكثر العقلاء . والشائي : هو القول بأن المكان هو السطح الحاوي . فالمذهب المحصل المقبول في المكان هو والحيز ليس إلا هذان القولان .

إذا عرفت هذا فنقول: القائلون بأن المكان هنو البعد والفضاء. تارة يسمونه بالهيول، وتنارة يسمونه بالصنورة، وإنما سمنوه بالهينولي من حيث إن خاصية الهينولي أن تكون ذاته باقية، وتكون ذاتها مورداً للأحوال المتعاقبة،

<sup>(</sup>١) بالمحاذاة وتارة بالجنب وتارة بالجانب (م) وتارة بالجنب : سقط (ط) .

والصفات المتلاحقة . وههنا هذا الفضاء أمر واقف لا يتغير ولا يتبدل البتة . ثم إنه تتوارد عليـه الأجسام ، وهـذا الفضاء يقبلهـا ، فكأن هـذا الفضاء مشـابهـأ للهيولي من هذا الوجه ، قبلا جرم سموا هذا الفضاء بالهيولي بحسب هذا التأويل . وإنما سموه بالصورة ، وذلك لأن الجوهر الجسماني إنما امتاز عن الجواهر المجردة العقلية لأجل كونه قابلًا لهذه الأبعاد الثلاثة ، فهذه الأبعاد [ الثلاثة(١) ] هي كالجزء الصوري لماهية الجسم . فلم كان هذا الفضاء عبارة عن هذه الأبعاد المجردة الواقعة سموه بـالصورة . بحسب هـذا التأويـــار . فهذا هو التفسير الصحيح لما نقـل عن أفلاطـون ، أنه كـان ثارة يقــول : المكان هــو الهيوني ، وتارة كان يقول : المكان هو الصورة .

ثم إن جماعة بمن أرادوا تفبيح قوله في أعين الناس ، نقلوا عنه : أنه يقول : المكان عبارة عن الهيولي أو عن الصورة ، ثم أخذوا بحتجون على إبـطاله بأن الجسم إذا انتقل من مكان إلى مكان ، فهـ و إنما انتقـل بمجموع أجـزائه التي هي الهيولي والصورة ، فكيف يمكن [ أن يقال(٢) ] المكان هو الهيولي والصورة ؟ إلا أنه على الوجه الذي لخصناه ، ظهـر أنه إنمـا أطلق اسم الحيولي تــارة ، واسم الصورة أخرى على المكان . بناء على التأويل الـذي شرحناه ، والتفسير الـذي لخصناه [ فأمـا إجراء الكـلام الذي قصد به الـرمز عـلى ظاهـره ، ثم الاشتغال بالطعن فيه ، فذلك نما لا يليق بالعقلاء الكاملين إ<sup>(١)</sup> وبالجملة : فقد ظهر بالبيان الذي لخصناه : أن القبول المعتبر في حقيقة المكان هبو أنه إما الفضاء ، وإما السطح .

أما القائلون بأن المكان هـو الفضاء [ والخالاء(٤) ] فهم فرفــان : أحدهــــا

<sup>(</sup>١) ان (س) ،

<sup>(</sup>٢) مع ذلك أن يكون (م) .

<sup>(</sup>٣) فأما الكلام المدي قصد به الرمز والألغاز إذا أجرى على ظاهرة ، ثم اشتغل بنقضه وإبطاله كان ذلك بعيداً عن انصاف المنصفين ، وتحقيق المحقفين ( ط ، س ) ،

<sup>(</sup>١) سقط (ط ، س) ،

المتكلمون . فإتهم يقولون : هـذا الفضاء وهـذا الخـلاء محض ونقي صـرف . وليس [ له وجود<sup>(۱)</sup> ] البتة .

والفرقة الثانية : الفلاسفة . وهم يقولون : هذا الخلاء أبعاد موجودة قائمة بانفسها ، وهي أمكنة لـلأجسام . وهذا القول هـو اختيار أفلاطون [الإلهي[1] وأكثر من تقدمه من الحكهاء المعتبرين . وهؤلاء فريقان: متهم من يقول : لا امتناع في بقاء هذا الفضاء خالياً عن الأجسام ، ومنهم من يقول : إن ذلك ممتنع . وأما القائلون بان المكان هـو السطح الحاري نقط . فهـذا قـول أرسطاطاليس وجمهور أتباعه كأبي نصر الفارابي ، وأبي على بن سينا .

فهذا تقصيل المذاهب في هذا الباب.

<sup>(</sup>١) من المرجودات ( م ) .

<sup>(</sup>۲) من (م) 🗓



## اقصل اثنائي في ابطال قول من يقول: الغزاء والفضاء عدم محض ونفى صرف

اعلم أنا ندعي أن هذا الخلاء لو حصل لكان موجوداً ، له مقدار وامتداد في الجهات ، ولم يكن عدماً محضاً ، ونقياً صرفاً . كما يقوله المتكلمون .

والذي يدل عليه وجوه :

الأول: إنا تعلم بالبديهة أن الخلاء الذي يكون بقدار دراع، نصف الحلاء الذي يكون بقدار دراع، نصف الحلاء الذي يكون بقدار ثلاثة [ أذرع، وربع ما يكون بقدار ثلاثة [ أذرع، وربع ما يكون بقدار أربعة أذرع، (۱) وكل ما يكون له نصف وثلث وربع يكون بمسوحاً مقدراً، فإنه لا يكون نفياً محضاً وعدماً صرفاً. فإن من المعلوم بالضرورة أن العدم المحض لا يكون له نصف وثلث وربع ولا يكون موصوفاً بالأقل والأكثر والزائد والناقص، والمساحة والتقدير.

والثاني: إن الغضاء يمكن أن يشار إليه بالحس. فيقال: الخلاء من ههنا الى هناك طوله كذا وكذا ، وما كنان متعلق الإشارة الحسية يمتنع أن يكنون تفياً عضاً ، وعدماً صرفاً . وأيضاً : فقولنا : من ههنا إلى هناك إنسارة إلى المقدار والطول . وهذا حكم عليه بكونه في نفسه موجوداً له مقدار وامتداد .

الثالث : إن هذا الفضاء ، وهذا الخلاء ، يحكم عليه بأن الجسم حصل

<sup>(</sup>۱) من (س) ،

فيه . ثم [ يقال (\*) ] : خرج [ ذلك الجسم (\*) ] عنه . وانتقل إلى خلاء آخر (\*) والمحكوم عليه بأنه خلاء للجسم ومقر له ، وبأن الجسم قمد حصل فيه تارة ، وانتقل عنه أخرى. كيف يكون عدماً عضاً ونقباً صرفاً ؟ فإن حصول الجسم في المدم المحض غير معقول ، وانتقاله من عدم إلى عدم آخر غير معقول .

الرابع: إنا إذا قلنا : الحلاء الذي من ههنا إلى هناك . نقولنا : هنا وهناك ، فصل مشترك بيته وبين الحلاء الذي يكون خارجاً عنه ، كما أنا إذا قلنا : هذا السطح من ههنا إلى هناك . فإن قرلنا : ههنا وهناك ، إشارة إلى الفصل المشترك الذي بين هذا السطح، وبين ذلك السطح الخارج عنه ، المتصل به ، وكما أن إيقاع القمل المشترك في السطح يدل قطعاً على كون ذلك السطح المراً موجوداً ، فكذلك إيقاع الفصل المشترك في الحلاء ، وجب أن يدل قطعاً على كون ذلك الخلاء : موجوداً له مقدار وامتداد في الجهات .

الخامس: إن المتكلمين يجكمون عليها بأنها أمور متغايرة بالعدد ، ومتباينة بالشخص . فإنهم يقولون : الحركة عبدارة عن خروج الجسم من الحيز الأول ، ودخوله في الحيز الثاني [ وزعموا أنه ليس بين الحيز الأول وبين الحيز الثالث واسطة . لحكموا واسطة أصلاً ، وأنه حصل بين الحيز الأول وبين الحيز الثالث واسطة . لحكموا على بعض هذه الأحياز بأنها متصلة وعلى بعضها بأنها منفصلة ، وعلى بعضها بأنها متقاربة ، وعلى بعضها بأنها منباعدة ، فإن البعد بين الحيز المعين وبين الحيز الخامس منه . أقل من البعد إ بين الحيز المعين " وبين الحيز العاشر منه . وما كان عدماً عضاً فكيف يعقل وصفه جله الأحوال؟ .

السادس : إن هذه الأحوال موصوفة بالصفات المختلفة . فإن بعضها فـوق ، وبعضها تحت ، وبعضها يمين ، وبعضها يسـار ، وكـون الشيء فـوق

<sup>(</sup>۱) سقط (س) .

<sup>(</sup>٢) مقط (س) .

<sup>(</sup>٣) مكان (م) .

<sup>(</sup>٤) من (س ۽ ط) ،

<sup>(</sup>٥) بينه (س ) ٠

وتحت لبس عدماً محضاً ، لأنه ليس جعل الفوقية عبارة عن عـدم التحتية ، أولى من العكس . فإن جعلنا كل واحد منها عدماً للآخر ، مع أن كل واحد منها في نفسه عدم ، كــان كل واحــد منهما عــدماً للعــدم ، فيكون كــل واحـد منهــما أمراً موجوداً [ وإن جعلنا كل واحد منهما وصفاً موجـوداً (١) ] فحينئذ يلزم أن تكـون هذه الأحياز الموصوفة بهذه الصفات الموجودة [ موجمودة (1) ] لامتناع قيام الصفة الموجودة بالنفي المحض والعدم الصرف . فهذه الـدلائل وأمشالها دلائـل ظاهـرة جلية في إثبات أن هذه الأحياز لا بد وأن تكون موجودة .

وأجاب المتكلون فقالوا : هذه الأحياز أمور يفرضها الـذهن ، ويقدرهـا العقلى، ويحكم بكون الأجسام حاصلة فيها [ ونافذة فيها (٢) ] وأما في [ الوجود الحارجي(١٠) ] فلا وجود لها البتة . والذي بدل على أنه لا وجود لها البتة : أنها لو كانت موجودة ، لكانت إما أن يكون وجودها وجوداً مشاراً إليه [ أو غير مشار إليه (٥) ] والقسمان باطلان فبطل القول بكونها موجودة .

إنما قلنا : إنه لا يجوز أن يكون موجوداً مشاراً إليه . لأن كل ما كان موجوداً مشاراً إليه ، فإما أن يكون كذلك بالاستقلال أو بالتبعية . فإن كان [ موجوداً مشاراً إليه بالاستقلال فذلك (٢) ] هو الجسم ، فحينئذ (٢) يكون الشيء المسمى بالحيز جسماً . لكن كل جسم فهو محتاج إلى حيز أخر ، فيلزم افتقار كل جسم إلى جسم آخر ، لا إلى نهاية ، وهنو محال . وأيضاً : فهذا الجسم الـ اي سميناه بالحيز ، إذا حصل فيه جسم آخر ، فهـذا الحصول إمـا أن يكون مفسـراً بأن أحد الجسمين يماس (٨) الآخر ، أو يكون مفسراً بأنه ينفذ فيه ويسرى فيـه .

<sup>(</sup>١) من (ط، س) .

<sup>(</sup>٢) سقط (ط) .

<sup>(</sup>٣) مقط (م).

<sup>(</sup>٤) الخارج (س) ·

<sup>(</sup>ه) سنط (م) .

<sup>(</sup>١) الأول (من عط) .

<sup>(</sup>٧) فحينتذ بازم أن يكون هذا الحير جماً لكن كل جسم فهو محتاج . . . الخ ( ث ) .

<sup>(</sup>٨) ياين (س) .

فإن كان الأول قحينشذ يصير معنى الحيز والمكان { والجهة (١) ] هــ والسطح الحاوي ، وهذا رجوع إلى قول [ أرسطاطاليس(١) ] واعتراف بأن المكان ليس عبارة عن الفضاء والحلاء . وإن كان الثاني : فحينلذ يلزم نفوذ أحد الجسمين في الاخر ، لكن القول بتداخل الأجسام باطل ، فكان هذا القول باطلاً .

وأما القسم الثاني وهو أن يقال : هـذا الحيز موجود ، مشار إليه بتبعية الغير . فنقول : لا معنى للعـرض إلا ذلك . فلو كـان المكان عبارة عنه ، لمزم كـون المكان عـرضاً حـالاً في الجسم . لكن المتمكن حال في المكـان ، فيلزم أن يكون ذلك الجوهر وذلك العرض ، يكون كل واحد منهها حالاً في الاخر [ ومحلاً له ٢٠٠ م وذلك محال .

وأما القسم الثالث: وهو أن يقال: المكان موجود غير مشار إليه بحسب الحس. فهذا أيضاً باطل. لأنا نشير بالحس إلى أن هذا الجسم انتقل من هذا الحيز [ إلى الحيز<sup>(1)</sup>] الثاني ، وذلك يقتضي كون الحيز المنتقل عنه ، والحيز المنتقل إليه امراً مشاراً إليه بالحس ، وذلك يقتضى أن يكون القول بأن المكان موجود ، غير مشار إليه بحسب الحس باطلاً . فيثبت بما ذكرنا : أن هذا المكان لو كان محبوداً ، لكان إما أن يكون موجوداً مشاراً إليه بحسب الحس ، وإما أن لا يكون كذلك . وثبت فساد كل واحد من القسمين ، فيلزم القطع بأن المكان [ والحيز<sup>(0)</sup>] ليس شيئاً موجوداً في نفسه ، بل أمر يفرضه ويقدره الوهم ، وأن المشار إليه بحسب الحس ليس إلا الجسم ، وإذا كان جسم يماس (<sup>(1)</sup> جسماً ، ثم انتقل عنه ، وصار يماس جسماً آخر ، فهذا هو المشار إليه بحسب الحس ،

<sup>(</sup>١)سقط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>۲) مقط (ط)، (س).

<sup>(</sup>۲) من (س) ، (غ) من (طب س) ،

<sup>(</sup>ع) من (طاس) . (ه) من (طاس) .

<sup>(</sup>٢) يباين (م) .

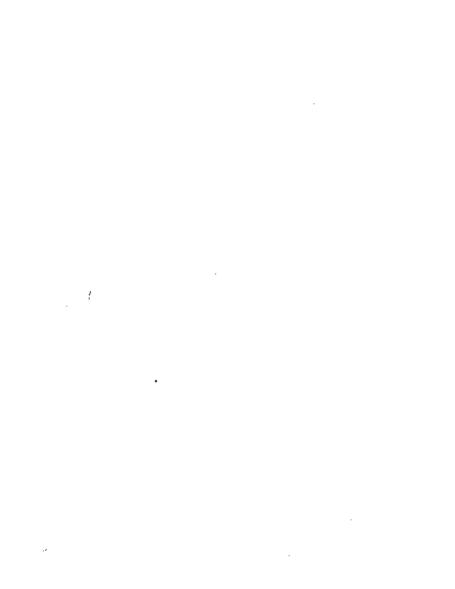
قالت الحكياء: أما قولكم: إن هذه الأحياز أمور يفرضها العقل (١) ويقدرها النوهم ويحكم بكون الأجسام حاصلة فيهنا. مع أنه لا وجود لها في نفس الأمر . فهذا الكـلام مدفـوع في بديهــة المقل . وذلَّـك لأن حكم الذهن والعقل بأن هذه الأجسام حاصلة في هذه الأحيـاز . إما أن يكــون حكمًا مـطابقًا للوجود الحارجي ، وإما أن لا يكون كذلك . فإن كان الأول كـان الجسم في نفسه حاصلًا في الحيز ، إلا أن كون الحيز ظرفاً للحسم يعتمد (١) كون الحير في نفسه أمراً موجوداً . لأن العدم المحض يمتنع كونه ظرفاً للجسم ، ويمتنع كونــه مشاراً إليه بحسب الحس ، ويمتنع وصفه بالصغر والكبر ، والطول والقصر ، والقرب والبعد ، والاتصال والآنفصال . وإذا كان كذلك ، وجب أن يكون الحيز في نفسه أمراً موجوداً [ وأما(٣) } إن كنان هذا الحكم البذهني غير مطابق للأمر الخارجي في نفسه ، فحينتذ يكون هذا الحكم حكماً كاذباً وفرضاً بـاطلًا ، وجارياً عمري ما إذا قرضنا أن هذا الجدار باقوت ، مع أنه ليس في نفسه كذلك . ومعلوم أن هذا يناظل . لأن الجسم في نفسه سوصوف بأنمه متحرك ، وبأنه ساكن . ولا معنى لكونه متحركاً إلا أنه انتقل من حيز إلى حيز ، ومن جهة إلى جهة . ولا معنى لكونه مساكناً إلا أنه استقر في حيـز [ واحد (١٠) ] زمانًا طويلًا . فيثبت : أن قبول المتكلمين : إن هـذه الأحياز الفبارغة أمـور لا حصول لها إلا بحسب الوهم والفرض والخيال : كلام باطل .

وأما التقسيم الذي ذكروه من أنه لو كان موجوداً ، لكان إما أن يكون موجوداً مشاراً إليه بحسب الحس ، أو لا يكون [ كذلك (م) عنقول : إنه عندنا موجود مشار إليه بحسب الحس ، وإنه بعد قائم بنفسه ، مستقل بذاته . والاجسام إذا حصلت فيها نفدت أبعاد المتمكن في هذه الأبعاد المسماة بأنها هي الأمكنة والأحياز . فقوقم : إن نفود البعد في البعد محال . فهذا محض الدوى . ومنتكلم في هذه المسألة بالاستقصاء إن شاء الله تعالى .

<sup>(</sup>١) الوهم ويقدرها العقل (ت، م) . (٤) من (ط، س) .

<sup>(</sup>٢) بعقد (م) بعقل (ت) . (٥) من (ط ، س) .

<sup>(</sup>۲) من (س ) -



## اقصل اثالث في أن البكان هل يعقل أن يكون بعدا قانما بنفسه أمراإ:

احتج<sup>(۱)</sup> و أرسطاطاليس وأتباعه على فساد هذا المذهب يوجوه ونعن نذكرها ، وتبحث فيها على سبيل الإنصاف :

فالحجة الأولى: أنهم قالوا: إن كان المكان بعداً ، لزم من حصول المنمكن في المكان ، تداخل البعدين عال ، فالقول بأن المنمكن في المكان فم البعدين مجال أي يكون محالاً . أما بيان الشرطية : فهو أن المنمكن إذا حصل في المكان ، قفي هذه الحالة إما أن يبقى البعدان معاً ، أو يعدما معاً ، أو يبقى أحدها ، ويعدم الآخر .

أما القسم الثاني : وهــو أنهما يعدمــان معاً ، فهــذا باطــل , وإلا لــزم أن يكون المتمكن المعدوم حاصلًا في المكان المعدوم") وأنه عمال .

وأما القسم الشالث: فهو أيضاً باطل ، وإلا لزم أن يكون المتمكن المعدوم ، حاصلاً في مكان موجود أو بالعكس . وذلك أيضاً باطل [ ولم بطل ") مذان القسمان ، بقي القسم الأول وهو أن يكون كل واحد منها

<sup>(</sup>١) هل يمقل أن يكون أبعاداً مستقلة بأنفسها . . . الخ (م ، ت ) .

<sup>(</sup>٢) مكان معدوم ( م ) .

<sup>(</sup>٢) مقط (م) ،

موجوداً . ثم نقول : إما أن يقال : إنها في هذه الحالة صارا متحدين ، أو ليس الأمر كذلك . والأول بأطل ، لأنها حال الاتحاد ، إن كانا موجودين فها اثنان لا واحد . وإن عدما وحديث شيء ثالث ، فلم يكن هذا اتحاداً ، بل عدماً للأولين ، وحدوثاً للثالث . وإن بقي أحدهما وعدم الناني ، فالاتحاد ههنا أبضاً عال . لأن المعدوم والموجود لا يكونان شيئاً واحداً . ولما بطل القول بالاتحاد ، ثبت أن كل واحد من ذينك البعدين ، أعني بعد المتمكن وبعد المكان ، يكون بابقاً حال ذلك النفود . فصح ما ذكرنا : أنه لمو كان المكان بعداً ، لمزم من حصول المتمكن في المكان تداخل البعدين .

وأما بيان المقام الثاني وهو أن القول بتداخل البعدين محال . فقد احتجوا عليه بوجوه خمسة :

الوجه الأول: قالوا: إذا كان البعدان سوجودين فهيا أزيد من البعد الواحد، وكل ما هو أزيد من الواحد، فهو أعظم من الواحد، فلاك المجموع أعظم من الواحد، فيازم أن يكون مجموع البعدين [ المتداخلين أعظم من الواحد، لكن ليس الأمر كذلك، لأن مجموع هذين البعدين (1) ] ليس إلا الدي بين النهايات، وذلك هو بعيته قدر كل واحد منها، فليس المجموع أعظم من الواحد، هذا خلف.

ولقائل أن يقول : هل تزعمون أن القول بتداخل البعدين معلوم الامتناع بالبديهة ، أو تزعمون أنه لا يعلم امتناع ذلك إلا بالدليل ؟ فإن كان الحق هو الأول ، فاتركوا ذكر هذه الدلائل ، واقتصروا على ادعاء البديهة وبرجع حاصل هذا الكلام إلى ادعاء أن مذهب القائلين بأن المكان هو البحد ، مذهب معلوم البطلان يبديهة العقل ، ومعلوم أن ذلك ياطل . لأن المعلومات البديهية لا يجوز وقوع الاختلاف فيها بين العقلاء ، وايضاً : فالقائلون بالبعد ، يقولون : مذهبنا معلوم الصحة ببديهة العقل ، وذلك لأنا نعلم بالضرورة أن بين طرقي الطاس

<sup>(</sup>١) مقط (ط) ۽ (س) .

فضاء ممتداً ، وأن الماء حيث حصل في داخيل الطاس ، فإنما حصل واستقر في ذلك الفضاء . قالوا: ومن نازع في ذلك ، فقد نازع في أجلى العلوم الضرورية . إذا عرفت هذا فنقول : فحينتذ دعواكم في حصول العلم الضروري بفساد (١) هذا المذهب يصير معارضاً لدعواكم في حصول العلم الضروري بصحة (١) هذا المذهب ، وإذا تعارضا تساقطا ، فحيشذ يجب ترك دعوى الضروري ، ويَجب السرجوع فيه إلى الاستدلال . وإن كنان الحق همو الثاني ، وهو أن القول بتداخل البعدين لا يعلم امتناعه إلا بـالدليـل . فنقول : فعمل هذا التقدير تصير الحجة التي ذكرتموهما مماقطة ضعيفة . وذلك لأن قولكم : البعدان المتداخلان ، لا بد وأن يكونا أزيد من البعد الواحد . إن عنيتم يه : أنه لا بد وأن بكونا أزيد من الواحد في العدد . فهذا مسلم . وكيف لا نقبول ذلك ، وعشدنا : أن البعدين المشداخلين بعدان ؟ ومن المعلوم بالضرورة : أن البعدين أزيد من البعد الواحد في العدد . وإن عنيتم به : أنه لا بد وأن يكون المجموع أزيد من الـواحد في المقـدار . فهذا عُـير مسلم ، لأن الزيادة في المقدار إغا تحصل عند عدم المداخلة بالكلية ، لأن المعقول من التداخل هو أن تصير ذات كل واحدة منها سارية في ذات الأخرى [ سرياناً ٣٠] ] بالتمام ، بحيث [ تكون(١) ] الإشارة إلى كل واحدة منها عين الإشارة إلى الأخرى . وحصول هـذا المعنى بمنع من حصـول الزيـادة في المقدار . فيثبت أن قولهم : البعدان المتداخلان لا بد وأن يكونا أزيد من البعد الواحد في المقدار ، مما لا بمكن إثباته ، إلا بعد بيان أن تداخل البعدين متنع . فلو بينا امتناع تداخل البعدين، بقولهم: المتداخلان لا بد وأن يكونا أزيد من البعد الواحد في المقدار ، لزم الدور . وأنه باطل قطعاً (٥) .

السؤال الثماني: وهو أن مثمل همذا الإشكمال لازم عملي أصحماب

<sup>(</sup>١) يضحة (م) ،

<sup>(</sup>٢) يفساد (م).

<sup>(</sup>٢) سقط (ط).

<sup>(</sup>٤) من ( س ) ۔

<sup>(</sup>٥) ساتط (م) . .

أرسطاطاليس ، فإنهم قالوا : « المتماسان [ هما اللذان (١) ] طرفاهما معاً في الوضع ، أي في الإشارة الحسية .

قال الشيخ في الشقاء: « المتماسان هما اللذان تقع الإشارة الحسية على طرفيها معاً » فأقول: لنفرض سطحاً ماس سطحاً ، فههنا يلزم أن يكونا طرفاهما(٢) معاً ، يمني : الخطان اللذان هما نهايتهما يكونان معاً في الرضع . فنقول: هذان الخطان إما أن يكونا باقين حال حصول هذه المماسة أو لا يكونان باقين . فإن لم يبقيا بل حدث خط واحد يكون هو بعيته مشتركاً فيه بين ذينك السطحين . فهذا يكون اتصالاً لا مماسة . وقد فرضنا أن الخاصل هو المماسة لا الاتصال . وأيضاً فقول الشيخ : « المتماسان هما اللذان طرفاهما معاً في الوضع » يقتضي أن يكون طوفاهما بافين [ حال التماس (٢١) ] وذلك بمنع من القول بأنها عدماً وحصل طرف واحد مشترك فيه بين السطحين .

وأما القسم الثاني: وهو أن يقال: الطرفان باتيان. فإما أن يقال: تفد أحدهما بالكلية في الأخر أو لم ينفد ، فإن قم ينفد أحدهما في الآخر كان أحدهما مبايناً عن الآخر . فيلزم أن لا تكون (١) الإشارة إلى احدهما ، عين الإشسارة إلى الآخر ، مع أنَّا قد فرضناهما متماسين . هذا خلف . وأما إن قلنا : إن أحد هذين الخطين قد نفد بكليشه في كلية الخط الآخر . فإما أن يكون مقدار هذا المجموع أزيد من مقدار الواحد أو لا يكون . فإن كان الأول فحينشذ لا تكون كلية الحط الآخر ، وقد فرضنا الأمر كذلك . وهذا خلف .

وإن كان الثاني نقد حصل ههنا مقداران ونف د أحدهما في كلية الأخر . مع أنه لم يصر مقدار المجموع أزيد من مقدار الواحد ، وإذا عقلنا ذلـك في هذه الصورة ، فلم لا يجوز مثله في بعد المتمكن وبعد المكان ؟ وهذا سؤال قوي على

<sup>(</sup>۱) سقط (س) ،

<sup>(</sup>٢) طرفاهما ، وهما الخطان (م) .

<sup>(</sup>۴) من ( ط ع س) .

<sup>(</sup>٤) قلا تكرن (م) .

الوجه الثاني من الوجوه التي استدلوا بها على أنه يمتنع تداخل البعدين : قالوا : المشاهدة دلت على أن هذه الأجسام المحسوسة متمانعة من التداخل ، فهذا الامتناع إما أن يكون لأجل المادة أو لأجل البعد ، أو لأجل المركب . والقسم الأول وهو أن يكون هذا الامتناع بسبب المادة . هو باطل لوجهين :

الأول: إن معنى قولنا: الجسمان يمتنعان من التداخل ، هو أنه يجب أن يكون كل واحد منها منفرداً (() بحيز آخر . وهذا المعنى إنما يعقل فيها يكون لذاته المخصوصة يقتضي الاختصاص بحيز معين وجهة معينة . والمادة من حيث هي هي ليس لها امتداد ولا وضع ولا حيز ، وإلا لكانت مادة الجسم [ نفس الجسم () ] وهو محال . وإذا لم يكن للمادة حيز البتة ، امتنع كونها علة . لوجوب أن يكون حيزها [ غير حيزها() ] وإذا ثبت هذا ، ظهر أن علة امتناع التداخل ليست هي المادة ، وظهر بهذا أن علة امتناع التداخل ليست إلا المجمية والمقدار . فإنها هي التي يكون لها اختصاص بالوضع والحيز .

الوجه الناني: إنا إذا أخذنا جساً يكون هو في نفسه متصلاً واحداً مشل الماء الواحد فهو لا محالة ذو مادة بالقعل ، فإذا انقصل ذلك الجسم فإنه يحصل لكل واحد من ذينك القسمين مادة على حدة ، ثم إذا اتصلا مرة أخرى فإنه لا يكل واحد من فينك القسمين مادة على مادة المحر المادتان واحدة . إذ لو يقيت مادة كل واحد منها ممتازة عن مادة القسم الأخر ، لكانت الصورة الحالة في إحدى المادتين ، مغايرة بالفعل للصورة الحالة في المادة الأخرى . وعلى هذا التقدير يكون كل واحد من القسمين ممتازأ الحالة من القسمار شيئاً عن الأخر امتيازاً بالفعل . وذلك يمتنع من القول بأنها بعد الاتصال صارا شيئاً واحداً . وإذا ثبت هذا ،

<sup>(</sup>١) مقرداً لحير (م).

<sup>(</sup>٢) سقط (ط) .

<sup>(</sup>٢) من (س، ط) .

<sup>(1)</sup> سقط (ط) ، (س) ،

فنقول: إن قولنا: إن ذينك الجسمين صارا جسماً واحداً ، إنما يصح القول به إذا اعتقدنا أن مادة كل جسم (1 صارت ملاقية بالأثير(1 لمادة الجسم الآخر ، وزال التياين بينهما . وذلك يدل علم أن المادة ليست علة لامتناع التلاقي بالأثير . وأما القسم الثاني : وهو أن يقال : المقتضي لامتناع التداخل هو البعد مع المادة . فهذا أيضاً باطل . لأنا بينا أنه لا [ يجوز أن (1 ] يكون للمادة أشر في مذا الباب .

ولما بطل هـذا ثبت أن المقتضى لهذا الامتتاع ليس إلا طبيعة البعد . وذلك يوجب القول بأن الابعاد متمانعة من التداخل لمجرد أنها أبعاد . وذلك هو المطلوب .

ولقائل أن يقول : هذه الحجة أيضاً ضعيفة من وجهين :

الأول: إنكم إنما علمتم امتناع التداخل في هذه الأجسام الكثيفة. فنقول: الأجسام بأسرها متساوية في طبيعة البعد والامتداد، ومتياينة في الموقة والكثافة. وما به المباينة. فكثانتها أمر زائد على طبيعة البعد والمقدار. إذا ثبت هذا فنقول: لم لا يجوز أن يقال: المانع من المداخلة ومن التفود ومن التلاقي بالأثير، هو كونها كثيفة. وإذا كان كذلك، فالبعد المسمى بالفضاء المحض ليس فيه شيء من الكثافة أصلاً، فلا جرم لم يكن النفوذ فيه عمنها ؟

وحماصل الكلام: بأن النفسيم الذي ذكرتم. وهو أن المانع من المداخلة. إما المادة أو البعد أو مجموعها: تفسيم منتشر غير منحصر في النفي والإثبات. فلم يلزم من بطلان بعضها أن يكون الباقي صحيحاً ، بمل لعمل الصحيح قسم ثالث غير ما ذكروه وهو الكثافة التي ذكرناها ؟ ثم نقول: المذي يدل على أن تعليل هذا الامتناع بالكثافة غير مستبعد. هو أنا نشاهد أن الجسم

<sup>(</sup>۱) جسم (م) ،

<sup>(</sup>٢) بالأصر (م) ويمكن تطفها الأثير في (س).

<sup>(</sup>٢) مقط (ط).

كلما كان أكتف ، كان أقوى وأكمل في عمائمة النافد ، فيغلب على الظن أن المانع من النفود هو الكثافة . فالقضاء المجرد لما يحصل فيه شيء من الكشافة أصلًا . وجب أن لا يمنم من المداخلة والنفود البتة .

والثاني: إنا بينا أن السطحين إذا تماسا ، فطرف كل واحد منها صار بكليته نافداً في طرف الآخر . ولو كانت طبيعة البعد مانعة من النقود والشداخل لما كان الأمر كذلك . [ والله أعلم ٢٠] .

الوجه الثالث من الوجوه التي استدلوا بها على امتناع تداخل الأبعاد أن قالوا: إذا نفد [ بعد(٢٠) ] المتمكن في [ بعد(٢٠) ] الفضاء . فهذان البعدان ماهيتان متساويتان في قمام الماهية . لأنه لا ماهية للبعد والامتداد سوى أنه كذلك . وهذا القدر أمر مشترك فيه بين جمع الأبعاد [ والامتدادت(٤٠) ] إذا ثبت عذا فنقول : إنها حال التداخل إما أن ببقى كل واحد منها ممتازاً عن الآخر(٤٠) بهويته المعينة . أو لا ببقى هذا الامتياز . والقسمان باطلان . فالقول بتداخل الأبعاد باطل . إنما قلنا : إنه يمنع بقاء كل واحد منها [ ممتازاً(٢٠) ] عن الآخر [ بهويته المعينة وشخصيته المعينة (٢٠) وذلك لأن ذلك الامتياز إما أن يحصل بنفس الماهية ، أو يلوازم الماهية أو بعوارض الماهية . والكل باطل . إنما قلنا : إنه يمتم أن يحصل الامتياز بنفس الماهية . لأنا بينا : أن الماهية ماهية واحدة في جميع الصور . وما يحصل به التساوي لا يكون سبباً لحصول الامتياز . وإنما قلنا : إنه يمتنع حصول الامتياز بلوازم الماهية [ لأن لوازم الماهية (١٠) ] مشترك فيها بين جميع أفراد الماهية ، والأمر المشترك فيه بين جميع الأفراد يمتنع أن يكون صبباً في المدن المنور عمل به التساوي لا يمهم الأوازم الماهية (١٠) ] مشترك فيها بين جميع أفراد الماهية ، والأمر المشترك فيه بين جميع الأفراد يمتنع أن يكون صبباً عندا يمتنع أن يكون صبباً عنه الأفراد يمتنع أن يكون صبباً المتعاز ما يكون صبباً عنه الأفراد يمتنع أن يكون صبباً الإيماد أنه المتعاز بكون على الأفراد يمتنع أن يكون صبباً المتعاز بكون على الأفراد يمتنع أن يكون صبباً المتعاز بكون على الأفراد يمتنع أن يكون صبباً الأحداد المتعاز به الأمود المتعاز بهذا بين جمين الأفراد يمتنع أن يكون صبباً بعد الأفراد المتعاز بكون على الأمية أنه الأمية أنه المتعاز بكون على الأمية أنه المتعاز بكون عبياً الأمية أنه الكون لوراد المتعاز الأمية المتعاز بكون عبد الأفراد يمتعار أن يكون عبدالم المتعاز الأميان المتعاز بصول الأمية الأميا أنها المتعاز الأميان المتعاز الأميان الأميان المتعاز الأميا المتعاز الأميان المتعاز الأميان المتعاز المتعاز الأميان المتعاز الأميان الأميان المتعاز الأميان المتعاز الأميان المتعاز الأميان المتعاز المتعاز المتعاز الأميان المتعاز الأميان المتعاز المتعاز

<sup>(</sup>۱) سقط (ع) .

<sup>(</sup>٢) مقط ( س ) .

<sup>(</sup>۲) سقط (س) .

<sup>(</sup>١) سنط (ط) .

<sup>(</sup>٥) عن الأخر بهويته المعينة ، أو لا يكون كذلك والقسمان . . . الخ (م) .

<sup>(</sup>١) منظ (س).

<sup>(</sup>٧) مقط (س) .

<sup>(</sup>٨) سقط (م) .

لامتياز بعض الأفراد عن بعض . وإنما قلنا : إنه يمتنع حصول الامتياز بالموارض ، وذلك لأن هذين البعدين لما تفدت كلية [ أحدهما الله ] في كلية الأخر ، وكان كل واحد منها مساوياً [ للأخر الله ] في غام الماهية [ لماهية الأخر (") ] فكل عارض يفرض كوته عارضاً لاحدهما ، فإنه لا بدوان المخروض عائض عارض يفرض كونه عارضاً لاحدهما و الماهية ، وأيضاً : فكل عارض يفرض كونه عارضاً لاحدهما [ فإن نسبته إلى أحدهما كنسبته إلى المخر ، لكون كل واحد منها مساوياً للاخر في تمام الماهية ، ولكون كل واحد منها مساوياً بشائح . وإذا كان كذلك فكل عارض يفترض كونه عارضاً لاحدهما الأخر . وإذا كان كذلك فحيئت عارضاً لاحدهما المناز بينها ، وكل ما كان مشتركاً بين شيئين ، فإنه يمتنع يكون ذلك العارض مشتركاً بينها ، وكل ما كان مشتركاً بين شيئين ، فإنه يمتنع كونه سبباً لامتياز أحدهما عن الأخر . فيشت أنه لو امتاز بعد المتمكن عن بعد المكان ، لكان ذلك الامتياز إما بالماهية أو بلوازمها أو بعوارضها . وثبت أن المكان ، فطل القول بحصول الامتياز بين هذين البعدين المتداخلين .

وأما القسم الثاني وهو أن يقال: المتمكن إذا حصل في المكان ، ونقد بعده في بعد المكان ، فإنه لا يبقى أحد البعدين ممتازاً عن الثاني . فنقول : هذا أيضاً باطل . لأن بتقدير أن لا يبقى الامتياز ، وجب أن لا يجصل التغاير ، لأن كل غيرين فلا بد وأن يمتاز كل واحد منها عن الاخر ، يكونه هو هو ، وذلك كل غيرين فلا بد وأن يمتاز كل واحد منها عن الاخر ، يكونه هو هو ، وذلك الامتياز في أمر مًا ، وفي مفهوم مًا ، وحينئذ يعود التقسيم المذكور في أن ذلك الأمر إما الماهية أو لوازمها أو عوارضها ، والكل قد أبطلناه . فيثبت : أنه لو ارتفع الامتياز لارتفع التغاير ، وحينشذ يلزم إما القول بعدم أحد ذينك المعدين ، أو القول بحصولها مع القول باتحادها ، وكل ذلك عما قد أبطلناه . فيثبت أن نفود بعد المتمكن في بعد المكان : قول باطل ، ومذهب فاسد . وهذا

<sup>(</sup>١) كل واحد مهماً (س، ط).

<sup>(</sup>٢) من (طء س) .

<sup>(</sup>٣) مقط (س) . (غ) من (س) .

<sup>(</sup>٥) مقط (س).

الوجه أحسن الوجوه التي يمكن ذكرها في هذا الباب .

ولفائل أن يقول: السؤال على هذا الدليل من وجره (١٠):

الأول: لا نسلم أن الأبعاد مساوية في غام الماهية ، وما الدليل عليه ؟ وتقريره (٢): أن الفضاء الذي ندعي كوته مكاناً للجسم ، أمر يمكن فرض الأبعاد الثلاثة فيه ، والجسم (٢) أيضاً أمر يمكن فرض الأبعاد الثلاثة فيه ، والجسم (٢) أيضاً أمر يمكن فرض الأبعاد الثلاثة فيه ، الحن قابلية فرض الأبعاد الثلاثة لازم من [ لوازم هذه الماهية (٣)] وحكم من أحكامها ، والاشتراك في اللوازم والأحكام لا بدل على الاشتراك في ماهيات الملزومات . لما ثبت أن الأشياء المختلفة في تمام الماهية ، لا يمتنع المتراكها في بعض اللوازم . وإذا ثبت هذا فنقول : هب أن طبعة القضاء الذي ادعينا أنه هو المكان ، وطبعة الجسم الذي ادعينا أنه هو المكان ، وطبعة الجسم الذي ادعينا أنه هو المنا المقدر استواؤهما بن الحقيقتين في تمام الماهية والحقيقة . وعلى هذا التقدير عذا القدر استواؤهما بن الحقيقتين في تمام الماهية والحقيقة . وعلى هذا التقدير بطلت هذه المقدمة ، فقد بطل الدليل الذي عولتم عليه .

لا يقال : البعد امتداد (٦) لا ماهية له إلا مجرد كونه بعداً وامتداداً . وهذا القدر مفهوم واحد والأبعاد بأسرهما متساوية في تمام الماهية . فلو كمان بعضها خالفاً لبعض ، لكانت تلك المخالفة حاصلة في مفهوم آخر (٧) سوى كونه بعداً .

<sup>(</sup>١) رجون (م) .

<sup>(</sup>٢) وتقرير هذا الكلام (س) .

<sup>(</sup>٢) والأجسام (م).

<sup>(</sup>٤) متشاركة في كونها قابلة لفرض الأبعاد . . . الخ ( م ) .

<sup>(</sup>٥) لرازمها (م) . (١) والامتداد (ع) .

<sup>(</sup>٧) في مفهوم أخر ، وراء هذا للتهوم ، ثم ذلك المثهوم الآخر لما كنان شيئاً . مضايراً لـطبيعة البصد والاضداد ولم .... المنتج (م ، ت ) .

ولما كان ذلك المفهوم شيئاً مغايراً لطبيعة البعد والامتداد ، لم يقدح ذلك في قولنا : إن الأبعاد من حيث إنها هي أبعاد متشاركة في تمام الماهية ، وحينئذ يتم الدليل الذي ذكرناه .

لأنا نقول : السواد والبياض يتشاركان في اللونية ، ويتباينان بخصوص كونه سواداً أو بياضاً ، ثم إن هذا لا يوجب أن يصح عمل لونية السواد ، ما يصح على لمونية البياض حتى يلزم صحة أن ينقلب السواد بياضاً وبالعكس . فكذا ههنا .

السؤال الثاني : سلمنا أن الأبعاد متساوية في تمام الماهية . لكن لم لا يجوز أن يقال : إن أعدادها تكون مختلفة في اللوازم ؟ أما قـوله : « الأشياء المتساوية في الماهية ، يصح على كل واحد منها ما يصح على الآخر ، قلنا : هـذه المقدمة منقوصة بصور كثيرة .

إحداها: إنه قد ثبت بالبرهان أن قول الموجود. على (١) لذاته ، وعل الممكن لذاته بحسب مفهوم واحد. فإن الوجود من حيث إنه وجود لا تختلف حقيقته في الواجب [ والممكن (٢) ] وإذا ثبت هذا فنقول : وجود الله تعالى يكون مساوياً [ لوجود الممكن ، في مجرد كونه الوجوداً ، ثم لم يلزم من هذا أن يصح على وجود الله تعالى كل ما يصح على (١) وجود الممكنات ، وذلك يوجب القدح في قولكم : كل ما صح على الشيء صح على مثله .

وثـانيها: إن الجسمية على ما قررتمـوه طبيعة واحـدة . ثم الأشبـاء التي يصـح كونها مقـارنة لجسميـة العناصـر ، لا يلزم صحة كـونها مقـارنـة لجسميـة الأفلاك , على أصول الفلاسفة . فكذا ههنا .

وثالثها : إن النفوس الإنسانية متساوية في تمام الماهية ، ثم لم يلزم من هذا أن يقال : النفس المتعلقة جدًا البدن يصح عليها أن ينقطع [ تعلقها (١٠)

<sup>(</sup>١) واجب الوجرد لذانه ( س ) .

<sup>(</sup>١) سقط ( س ) ،

<sup>(</sup>۲) مقط (ت) . (1) مقط (م) .

عن هذا البدن ، وتصير متعلقة بالبدن الآخر ، وكذلك القول في النفس المتعلقة بندير البدن الآخر . فكذا ههنا .

ورابعها: إن الرأس المتصل (1) بهذا البدن الإنساني مساو للرأس المتصل بالبدن الإنساني الثاني في تمام الماهية . إنحا المخالفة لو حصلت ، فإنما حصلت بسبب العوارض الخارجية ، ثم لم يلزم أن يصح على كل واحد من الرأس الثاني ، حتى يقال : إنه يصح أن ينفصل كل رأس عن البدن المخصوص ، ويتصل بالبدن الثاني . فيثبت : أنه لا يلزم أن يصح على الشيء ما يصح على مثله .

وخامسها: إن طبيعة الجنس واحدة في الأنواع ، ثم إنه لم يلزم من كون الحيوانية التي في الفرس قابلة المخبوانية التي في الفرس قابلة للناطقية ، كون الحيوانية التي في الفرس قابلة للناطقية . لا يقال : لم لا يجبوز أن يقال : الحيوانية من حيث [ هي حيوانية (") قابلة لجميع الفصول ، إلا أن الفصل المعين وهو الناطق ، لا لأجل أن متشأ الحيوانية [ صارت تلك الحيوانية (") ] من لوازم الناطق ، لا لأجل أن متشأ اللزوم ، جاء من جانب المعلول ، يل إنما جاء من جانب العلة ، فيهذا الطريق بعقل أن الأشياء المتصائلة في قام الماهية غتلفة في اللوازم . لأنا نقول : إذا عقلم لا يجوز مثله في مسالتنا هذه ؟

وسادسها: إن الجسم له وجود، فإذا حل فيه السواد والحلاوة والحركة ، فلكل واحد من الجسم ، وهذه الأعراض الشلائة وجود على حدة . فإذا حلت هذه الأعراض في الجسم ، فقد حلت هذه الوجودات الكثيرة في ذات ذلك الجسم ، فيلزمكم هناك اجتماع المتماثلات . فإن قلتم : إن تلك الوجودات وإن كانت متساوية في كونها وجودات ، إلا أنها متباينة بتعيناتها وتشخصاتها ، فلم يلزم حصول الاتحاد وارتشاع الامتياز . فنقول : لم لا مجوز أن يكون الامركذك في هذه المسالة ؟

<sup>(</sup>١) التصلة (م) .

<sup>(</sup>٢) سقط (ط) .

<sup>(</sup>٢) سقط (م) .

السؤال الثالث: لم لا يجوز أن يقال: إنه يحصل الامتياز بسبب الأمور المعرضة ؟ قوله: 1 كل عارض يفرض فإن حصوله بالنسبة إلى أحدهما كحصوله بالنسبة إلى الثاني ، قلنا: لا نسلم ، وما الدليل على أن الأمر كذلك ؟ والذي يؤكد هذا السؤال: أن مذهب الحكياء: أن النفوس الناطقة واحدة بالنوعية وبتمام الماهية. ومذهبهم: أتها باقية بعد المفارقة ، ثم إنهم أوردوا على أنفسهم سؤالا فقالوا: التفوس الهبولانية العارية عن اكتساب المعارف والأخلاق ، إذا فأرقت أبدانها ، فهناك لا امتياز بينها وبين غيرها لا في الماهية ولا في لوازمها ، وذلك يوجب زوال (١) المغايرة ثم أجابوا عنه ، فقالوا: إنها بعد أن دخلت في الوجود ، وحصل لكل واحد منها تعين وتشخص ، فذلك بعين حصل له لا لغيره ، فيفا القدر كاف في حصوله الامتياز بينها .

إذا عرقت هذا [ فنقرول(٢] : نحن نذكر ههنا أيضاً الفضاء الذي هو المكان ، لا شك أن له تعيناً وتشخصاً باعتباره كان قابلاً لتوارد الأجسام عليه ، وهذه الأجسام التي هي الأشياء القابلة للحركة والسكون لا شك أنه حصلت له تعينات وتشخصات ، باعتبارها ، كانت قابلة للحركة والسكون . وإذا كان كذلك فعند نفود أحدهما في الأخر ، لم لا يجوز أن يقال : إنه بقي مع كل واحد منها ، [ تعينه ٢٦] الخاص ، وتشخصه الخياص ؟ ثم من المعلوم أن تشخصه لا يصير هو بعينه تشخص غيره ، فهذا القدر كاف في حصول الامتياز والمغايرة بين البعد الذي هو المكان ، وبين البعد الذي هو المتمكن ، وعلى هذا النقدير فإنه يسقط ما ذكروه من الحجة .

السؤال السرامع: هب أن أحد البعدين لم يختص بشيء لأجله بمتاز عن الأخر، فلم قلتم: إن ذلك يمنع من حصول المغايرة والامتباز؟ وبيائه: وهو أنه لو كان تعين الشيء زائداً عليه، لكانت التعينات متسارية في هذا المفهوم وهو كونها تعينات، ثم يمتاز كل فرد منها على القسرد الآخر بأمر آخر زائد على

٠ (p) إِنْ (l) أَمَامِ ( p) •

<sup>(</sup>٢) سلط (م) .

[ تلك الماهية (١٠ ] و [ حينئذ ] يلزم (١٠) التسلسل .

السؤال الحامس: إنه ينقض دليلكم بتداخل النقطتين حال تحاس الخطفين ، ويتداخل السطحين حال تحاس السطحين ، ويتداخل السطحين حال تماس الجسمين . فكل ما هو عدر لكم في هذه المواضع ، فهو عدر لنا في هذا المقام . إلا أنا نقول (١) : إن عند حصول النماس يعدم العلوفان ، ويحدث طرف واحد مشترك بينها ، إلا أن هذا يوجب نفي التماس أصلاً . وذلك عالم يقولوا به أصلاً [ والله أعلم (أ) ]

الموجه المرابع من الموجوه التي احتجوا بها على امتناع (\*) أن تداخل المحدين ممتنع . قالوا : لو كان القول بتداخل الأبعاد جائزاً ، لم يمتنع نفود عالم الأجسام بكليته في حيز الحردلة الواصدة . ومعلوم أن ذلك باطل . ولقائل أن يقول : أتلزمون علينا إثبات الجواز الخارجي الذي معناه القطع بعدم الإمتناع ، لم تلزمون علينا إثبات الجواز الذهني الذي معناه بقاء الدفعن متردداً في أنه في نفسه هل هو ممتنع أم لا ؟ فإن كان مقصود كم هو الأول ، فها الدليل على أنه لما جاز نفود البعد المتمكن في بعد الفضاء ، الذي هو الجيز والمكان ، وجب القطع بجواز ما ذكرتم ؟ والذي يقرر ما ذكرتاه . إنكم تحتاجون في [ البات ٢٠٠ ] هذه بيان أن كل ما يصح على شيء ، فإنه [ بجب أن ٢٠٠ ] بصح على مثله ، ثم إلى أنه لم يوجد في أحد الجانين شرط ، لأجله صح هذا الحكم ، ولم يوجد في الجانب الثاني أمر يمنع من صحة هذا الحكم . والكلام على المقامين الأولين قد الجانب الثاني أمر يمنع من صحة هذا الحكم . والكلام على المقامين الأولين قد سبق في الاعتراض على الوجه الثاني فلا فائدة في الإعادة . وأما إن كان مقصود

<sup>(</sup>۱) مقط (طَي (س) ،

<sup>(</sup>٢) (ط) ، (س) أن تقولوا ( ت ، م ) .

<sup>(</sup>٢) يكون تفياً للتماس رذلك . . . الخ ( ت ، م ) .

<sup>(1)</sup> سلط (م ، ت ) .

<sup>(</sup>٥) على أن تداخل الأبعاد عنه (م ، ت ) .

<sup>(</sup>٢) سقط (ط) . (٧) سقط (ط) .

مطرط).

كم إثبات الجواز الذهني ، فهذا أيضاً باطل . لأن نفود الأجسام في الأبعاد الكيفة إما أن يكون معلوم الامتناع بالبدية [ أو لا يكون كذلك . فإن كان معلوم الامتناع بالبدية (أ ] كان حصول كل العالم في حيز الحردلة معلوم الامتناع بالبدية ، ونفود الأجسام في الفضاء والخلاء غير معلوم الامتناع بالبدية . وعل هذا التقدير فإنه لا يلزم [ من وقوع الشك في هذه المقدمة الثانية ، وتوع الشك في المقدمة الأولى ، لأن هذه الثانية غير بديهية ، والأولى ،

وأما إن كان نفود الأجسام الكثيفة في الأجسام الكثيفة غير معلوم الامتناع بالبديهة ، فعلى هذا لم يلزم من تجويزه ولا تكونه (1) ] من وقوع الشك في مقدمة كسبيه نظرية (1) وقوع الشك في مقدمة [ بديبية (1) ] نظرية [ وأما إن كان نقود الأجسام الكثيفة غير معلوم الامتناع بالبديهة . فعلى هذا لم يلزم من تجويزه عمال . إلا بدليل منفصل وأنتم ما ذكرتموه (٥) ] فيثبت : أن هذا النوع من الاستدلال في غاية السقوط .

السؤال الثاني: أن نقول: قد بينا أنه إذا لقى سطح سطحاً ، فإن الحط الذي هو طرف أحدهما ، يكون نافداً في الخط الذي هو طرف السطح الشاني ، فإن لزم من نفود بعد في يعمد ، ما ذكرتم من المحال ، كمان ذلك أيضاً لازماً عليكم .

السؤال الشالث: أن نقـول: إنكم وإن كننم لا تجوزون نفـود بعـد في بعد ، لكنكم تجوزون القول بالتخلخل والتكاثف . والمراد من التخلخل هـو أن يصير مقدار الجسم أعظم مما كان من غير أن ينضم إليه شيء من خارج ، ومن غير أن يحصل في داخله شيء من الفـرج . والمراد من التكاثف هـو أن يصير

<sup>(</sup>۱) ان (ع) -

<sup>(</sup>۲) مقط (ط) ، (س) ،

<sup>(</sup>٢) سقط (م) . (ا) سقط (ط) ؛ (س) .

<sup>(</sup>a) سقط ( ط ) .

مقدار الشيء أصغر مما كان من غير أن ينفصل عنه شيء من الإجزاء ، أو من غير أن يحصل لشيء من الإجزاء ، أو من غير أن يحصل لشيء من أجزائه المنفوشة اكتناز . إذا عرفت هذا ، فنقول : إذا جوزتم هذا ، فجوزوا أن يتخلخل جرم الحردلة ، حتى يصير في العظم مثل كرة الفلك الأعظم و أي العظم حتى يصير في الصغر مثل الحردلة أو أصغر، فإن التزموا تجوير ذلك، فنحن أيضاً يصير في الصغر مثل الحردلة أو أصغر، فإن التزموا تجوير ذلك، فنحن أيضاً نلتزم ما الزموه علينا ، وإن أبوا ذلك أبينا نحن أيضاً ما الزموه علينا ، وإن أبوا ذلك أبينا نحن أيضاً ما الزموه علينا ، وإن أبوا ذلك أبينا نحن أيضاً ما الزموه علينا ، وإن أبوا ذلك أبينا نحن أيضاً ما الزموه علينا . [ والله

الوجه الخامس من الوجوه التي تمسكوا بها في بيان أن تداخل الأبعاد: منت . وهو أنهم قالوا: لا معنى للبعد الشخصي إلا البعد الذي بين طرفي هذا الإناء ، فلو جاز في العقل أن يقال: البعد الموجود بين طرقي هذا الإناء ، بعدان لا بعد واحد ، مع أن المشار إليه بالحس ليس إلا الواحد ، فلم لا يجوز أن يحمل الشك في أن هذا الشخص الذي هو بحسب الإشارة الحسية واحد هل هو في نفسه واحد أم لا ؟ وحينتذ يلزمنا تجويز أن يقال: هذا الإنسان الذي نراه واحداً بحسب الحس ، لعله لا يكون [ في نفسه ") واحداً ، بل يكون نراه واحداً بحسب الحس ، لعله لا يكون [ في نفسه") واحداً ، بل يكون ألف إنسان أو أكثر ، ومعلوم أن تجريز ذلك دخول في العتم والجنون . ولقائل أن يقول: الاعتراض على الوجه (أ) ] الرابع من غير تفاوت أصلاً ، فلا فائدة في الإعادة . فهذا تمام الكلام في تقرير هذه من غير تفاوت أصلاً ، فلا فائدة في الإعادة . فهذا تمام الكلام في تقرير هذه الحجة نفياً واثباناً . وهي قولهم : لو كان المكان يعداً ، لزم من حصول المتمكن في المكان ، تداخل البعدين ، وهذا عال ، فذا عال [ والله أعلم") ]

الحجة الثانية على إيطال القول بـأن المكان هـو البعد : أن قـالوا : البعـد المسمى بـالفضاء ، إمـا أن يكون حـالاً في مادة ، أو لا يكـون حـالاً في مـادة . والقسمان باطلان ، فيطل القول بأن المكان هو البعد .

<sup>(</sup>١) سقط (ط) .

<sup>(</sup>٢) سقط (ع) .

<sup>(</sup>٢) ستط (ط) .

<sup>(£)</sup> سقط (م)

<sup>(</sup>٥) سقط (م) \_

أما بطلان القسم الأول . فالدليل عليه : وهو أنه لا معنى للجسم إلا البعد الحال في المادة ، فإن كان القضاء والحنلاء كذلك ، كان جسماً . فالقول يأن المتمكن ينفد فيه قول بتداخل الجسمين . وهو محال .

وأما بطلان القسم الثاني. فهو أن على هذا التقدير تكون طبيعة البعد مع جميع ذاتياتها ولوازمها غنية عن المادة ، والغني عن المادة بمتنع أن يعرض له ما يحرجه إلى المادة ، فكان يجب أن لا يكون شيء من الأبعاد حالاً في المادة ، فوجب أن لا يكون الجسم الذي هو المتمكن ذا بعد . هذا خلف . ولقائل أن يقول : هذه الحجة إنما تتم لو ثبت أن الأبعاد بأسرها متساوية في الماهية ، ثم ثبت أن كل ما صح على الشيء ، وجب أن يصح على مثله ، وقد تقدم الكلام على هاتين المقدمين .

الحجة الثالثة في إبطال القول بأن المكان هو البعد: أن قالوا: البعد من حيث إنه بعد، إما أن يقبل الحركة أو لا يقبل الحركة . قإن كان قابلاً للحركة ، فالبعد الذي هو الفضاء ، والمكان ، يجب أيضاً أن يكون قابلاً للحركة ، وكل ما تحرك فإنما يتحرك من مكان إلى مكان ، فللمكان مكان أخر , وللحركة ، وكل ما تحرك فإنما يتحرك من مكان إلى مكان ، فللمكان مكان أخر , كل واحد منها تافداً في الأحر . وذلك عال . لوجوه : أقواها [ وأقربها إلى الأنهام (١) ] : أن مجموع تلك الأمكنة الغير المتناهية ، والأبعاد المتداخلة الغير المتناهية ، والأبعاد المتداخلة الغير وكل ما كان قابلاً للحركة . فحركته إنما تكون من مكان إلى مكان ، فلمجموع المتناهية منان ألى مكان ، فلمجموع تلك الأبعاد المكان إلى مكان ، فلمجموع يكون . والأول باطل . لأن ذلك المكان إما أن يكون بعداً ، وإما أن لا يكون من جنس الأبعاد . لأن ذلك المكان تكونه مكاناً لكل الأبعاد بجب أن لا يكون من جنس الأبعاد . لأن ذلك المكان ظرفاً [ ووعاء (١) ] لمجموع أشياء ، كان خارجاً عنها ، والخارج عن الشيء لا يكون منه ، ولكونه فرداً من أفراد كان خارجاً عنها ، والخارج عن الشيء لا يكون منه ، ولكونه فرداً من أفراد الإبعاد ، يجب أن يكون داخلة في جملة الأبعاد ، يجب أن يكون داخلة في جملة الأبعاد ، يقب أن يكون داخلة في جملة الأبعاد ، يعب أن يكون داخلة في جملة الأبعاد ، قلو كان مكان مكان مكان مكان على المحان مكان على الإبعاد ، يعب أن يكون داخلة في جملة الأبعاد ، قلو كان مكان مكان جملة الأبعاد ،

<sup>(</sup>١) وأظهرها ( ت ) ، م ) .

<sup>(</sup>٢) سقط (م) .

بعداً ، لزم كونه داخلاً في جملة نلك الأبعاد ، وكونه خارجاً عن جملتها . وذلك عمال ، وإما إن كان مكان جملة [ تلك (1) ] الأبعاد ليس بعداً ، بل شيئاً مضابراً للبعد ، فحينئذ يكون المكان الحقيقي أمراً مغايراً للبعد ، وذلك هو المطلوب . وأما إن كان [ البعد (1) ] من حيث إنه بعد ، غير تعابل للحركة [ فقول : الجسم له بعد ، وبعده غير قابل للحركة (1) ] قورجب أن لا يكون [ الجسم (1) ] قابلاً للحركة . وذلك باطل فاسد . فيثبت : أن القول بكون المكان بعداً ، يفضى إلى هذين القسمين الباطلين . فكان القول به باطلاً .

فإن قيل : لم لا يجوز أن يقال : البعد المجرد وهو الفضاء غير قابل للحركة ، والبعد الذي يكون في المادة ، وهو بعد الجسم يكبون قابلًا للحركة ، لأجل أن الشرط في كون البعد قابلًا للحركة ، كونه في المادة ؟ نقول : هذا السؤال باطل. من وجهين الأول: صنقيم الدلالة على أن البعد يمتنع أن يقال: إنه السؤال يافل كونه حالًا في محل ، إلا أنا تقول : ذلك المحل من حيث إنه هو ، المعد يعقل كونه حالًا في محل ، إلا أنا تقول : ذلك المحل من حيث إنه هو ، إما أن يكون [ والمائن كون كذلك ، بل يكون من الموجدات المجردة عن الوضع والإشارة . والأول باطل لانه يمتشي أن يكون من مل البعد بعداً ، فإن افتقر البعد إلى على ، فليفتقر ذلك المحل لكونه بعداً إلى محل المحرود يكون مؤرم النسلسل ، وهو محال . وأما الثاني فهو باطل أيضاً ، لأن كل موجود يكون مجرداً عن الإشارة والحيز والجهة ، فإنه يمتنع عليه الانتقال والحركة . لأن الانتقال والحركة عبارة عن المصول في حير ، بعد أن كان حاصلاً في حيز ، بعد أن كان حاصلاً في حيز ، بعد أن كان حاصلاً في حيز ، بعد أن كان حاصلاً في الحيز والجهة ، فابنه يمتنع عليه كونه حاصلاً في الحيز والجهة ، أما الشيء الذي يمتنع كونه حاصلاً في الحيز والجهة ،

<sup>(</sup>١) سقط (س) .

<sup>(</sup>۱) ان (س) ،

<sup>(</sup>٢) سقط (ط) ، (س) .

<sup>(\$)</sup> من (س). (۵) سقط (م).

فإنه يمتنع كونه قابلاً للحركة . فيثبت : أن هذه المادة غير قابلة للحركة [ أصلاً(۱) ] وإذا كان كذلك ، فحيتنذ يمتنع أن يقال : إن كون البعد حالاً في المادة ، شرط لكون البعد قابلاً للحركة ، لأن حلول البعد في المادة معتاه : أنه 
قارنه شيء لا يقبل الحركة ، ومقارنة مثل هذا الشيء ، يجب أن يكون ماتماً من 
الحركة ، ولا يعقل كونه شرطاً لصحة الحركة . فقد زال هذا السؤال .

واعلم أن [ هذه الحجة كلام حسن رتبناه () ] نحن للقوم نصوة لمذهب و أرسطاطاليس ، وطعناً في قول و أفلاطون ، إلا أنها مبنية أيضاً على أن الأبعاد متساوية في تمام الماهية ، وأن كل ما صح على الشيء ، فإنه يصح أيضاً على مثله . [ والله أعلم () ] .

الحجة الرابعة: هذا البعد المسمى بالفضاء والمكان والحيز، لا شك أنه يكون تابلاً للقسمة ، بحسب الفرض والإشارة . فإنا نقول : من ههنا [ إلى مناك أن من هناك ألى موضع آخر ذراع آخر . ولا معنى للقسمة يحسب القرض والإشارة إلا ذلك . إذا ثبت هذا ، فنقول : هذه الاجزاء المفترضة في هذا البعد يحسب الإشارة ، إما أن تكون متسارية في تمام الماهية ، وإما أن لا تكون كذلك . فإن كان الأول وجب أن يصبع على كل واحد منها ما صبح على الآخر ، وإذا كان كذلك فالجزء الذي حصل فوق ، وجب صبحة الحركة والانتقال عليها ، وكل ما يصبح عليه الحركة والانتقال ، فله مكنان ، فللمكان مكان . وحيئلا تمود المحالات المذكروة . وأما إن كانت تلك الأجزاء المفترضة فيها غير مسساوية في تمام الماهية فيكون مركباً ، وكل مركب فإنه ينتهي تحليل تركيه إلى البسائط، بحسب الماهية فيكون مركباً ، وكل مركب فإنه ينتهي تحليل تركيه إلى البسائط، بحسب الماهية فيكون مركباً ، وكل مركب فإنه ينتهي تحليل تركيه إلى البسائط، بحسب الماهية فيكون مركباً ، وكل مركب فإنه ينتهي تحليل تركيه إلى البسائط، بحسب الماهية فيكون مركباً ، وكل مركب فإنه ينتهي تحليل تركيه إلى البسائط، بحسب الماهية فيكون مركباً ، وكل مركب فإنه ينتهي تحليل الرحية الى المسائط، بحسب الماهية فيكون مركباً ، وكل مركب فإنه ينتهي تحليل تركيه إلى البسائط، بحسب الماهية فيكون مركباً ، وكل مركب فإنه ينتهي تحليل المسائط، بحسب الماهية فيكون مركباً ، وكل مركباً ، وكل مركب فإنه ينتهي تحليل الكون مركباً ، وكل مركباً من أجزاء مختلفة المناء مركباً من أجزاء خلاقه المناء مركباً من أجزاء خلاقه المناء مركباً من أجزاء فحله المناء المناء مركباً من أجزاء في المركبة والمناء مركباً من أجزاء فيصلا المناء مركباً من أخراء وكل مركباً من أجزاء في المناء مركباً من أخراء وكل مركباً من أجزاء المناء مركباً من أخراء وكل مركباً من أجزاء المناء مركباً من أجزاء في المركباً من أجزاء المناء مركباً من أجزاء المناء مركباً من أخراء المناء مركباً من أجزاء المناء مركباً من أخراء المناء مركباً من أجزاء المناء مركباً من أخراء المركباً من أخراء المناء المناء المناء المناء الم

<sup>(</sup>١) منظ (ط) .

<sup>(</sup>٢) لمذه الحجة كلاماً ، وبيناه (م ، ت ) .

<sup>(</sup>٢) سقط (ع) .

<sup>(</sup>٤) منط (م) ،

<sup>(</sup>ه) سقط (م) .

فهناك أجزاء بسيطة ، وكل جزء بسبط فإن بمينه غير يساره ، فيكون منقسماً ، فيكون هذان النصفان [ من ذلك الجزء البسيط (١) ] متساويين في تمام الماهية ، فحيننذ يصح أن ينتقل كل واحد منهما إلى وضع الأخر وموضعه ، فحينشذ يعود ما ذكرناه من افتقار المكان إلى مكان آخر ، وحيننذ يلزم المحال .

واعلم أن هذه الحجة [قد وضعناها()] للقوم ، إلا أننا نقول : إنها إن صحت فهي توجب جواز الخرق والتمرق والتمرق على جملة الاضلاك ، وذلك يوجب إثبات الخلاء عداج الفلك المحدب للجهات ، وذلك يوجب إثبات الخلاء خارج العالم ، وذلك يوجب كون المكان بعداً . فهذه مقدمات لا يد من تقريرها .

[ أما المقدمة الأولى (1) ]: وهي قولنا: إن هذا الكلام يوجب صحة الخرق والنفرق والتمرق ، على الأفلاك . فتقريرها أن نقول : هذا الفلك المحدد للجهات ، إما أن يكون بسيطاً ، وإما أن يكون مركباً . فإن كان بيطاً ، كانت كل قطعة تغرض فيه مساوية في تمام الماهية للقطعة الأخرى ، وذلك يقتضى جواز أن ينتقل كل واحد من تلك [ القطع إلى وضع القطعة الأخرى ، وإلى موضعها (1)] ، وذلك يقتضي جواز النفرق والتمزق [ على الفلك (2)] وهو المطلوب . وأما إن كان هذا الفلك مركباً (1) [ من أجزاء ختلفة الطبائع فنقول : إنه لا بد وأن ينتهي تحليل تركيبها إلى أجزاء بسيطة ، فنقول : وكل واحد من تلك البسائط فإن يمينه مغايرة ليساره ، وطبيحة كل واحد من ذينك « مذين القسمين واحدة ، فحينلا يلزم صحة أن ينفلب كل واحد من ذينك المسمئ إلى موضع الأخر ، وإلى وضعه . وذلك يوجب قبول الحرق والنفرق

<sup>(</sup>١) منظ (ط) ، (س).

<sup>(</sup>٢) قد تكلفتاها نحن (م).

<sup>(</sup>٢) سقط (م).

<sup>( 1 )</sup> الأجزاء إلى مرضع غيره ( س ، ط ) .

<sup>(</sup>٥) سنط (س وط) .

 <sup>(</sup>٩) مركباً . نفيه لا محالة أجزاه بسيطة ، وبعود ما ذكوناه . وأما المقدمة الثانية . . . السنخ ( س ) وفي
 ( س ) بياض . ومن أول : من أجزاء إلى أنحر على القلك : عشوف من ( س ، ط ) .

والتمرق ، فيثبت : أن هذه الحجة توجب صحة الخرق والتمرق على الفلك(1) .

وأسا المقدمة الثانية وهي أن صحة الانخراق [ على الفلك<sup>(٢)</sup> ] تتوجب كون أجزائه قابلة للحركة المستقيمة . فهذه أيضاً مقدمة جلية . لأن الانخراق لا يتم إلا يتباعد كل واحد من تلك الأجزاء المفترضة في الفلك [ عن الآخر<sup>(٣)</sup> ] على ثعت الاستقامة .

وأما المقدمة الثائلة وهي في بيان أن ذلك يوجب كون المكان بعداً . فهو أنا نقول : تلك الأمكنة الحاصلة خارج العالم . إن كانت أجساماً فحينئذ يعود التقسيم فيها ، وذلك يوجب وجود أجسام لا نهاية لها ، وهو محال . وإن لم تكن أجساماً ، وجب كون تلك الأمكنة أبعاداً خالية ، وذلك هو المطلوب .

فيشبت : أن الحجة المذكورة إن صحت ، دلت على أن المكان هو البعد . الحجة الخامسة على أن المكان لا يجوز أن يكون هو البعد :

ان نقول: لو ثبت هذا الفضاء ، لكان إما أن يكون غبر متناهي ، وإما أن يكون متباهياً ، والقسمان باطلان ، فكان القول بإثبات هذا الفضاء باطلاً . وإما قلنا: إنه يمتنع كونه غير متناهي ، وذلك لأنا سنقيم الدلائل [ القاهرة (1) على أن القول بوجود بعد لا نهاية لمه : عال . وإنحا قلنا : إنه يمتنع كونه متناهياً ، وذلك أن كل متناه فإنه يحيظ به حد [ أو حدود (٥) ] وكيل ما كان كذلك فهو شكل . ينتج : أن كل بعد متناه ، فله شكل . فنقول : المتنشى لذلك الشكل ، إما أن يكون [ هو نفس طبيعة البعد . أو أمراً حالاً فيها . أو ما لا يكون حماً فيها ولا يكون علاً لها . او ما لا يكون حالاً فيها ولا يكون علاً لها . والأقسام

<sup>(</sup>۱) سنط (س، ط) -

<sup>(</sup>۲) من (س) ،

<sup>(</sup>۲) مقط (س) ،

<sup>(</sup>٤) مثط (ط) .

<sup>(4)</sup> من (س) ،

يأسرها باطلة . إلا قبولنا : المفتضى لذلك الشكيل المعن ما يكون (١) عبلاً لذلك البعد . فنقول : إنما قلنا : إنه لا يجوز أن يكون المتضى لذلك الشكل ، هو نفس طبيعة البعد والمقدار . وذلك لأن الجزء [ المفروض من ٢٠٠ ] ذلك البعد ، مساو للكل في الطبيعة والماهية ٢٠ فيلزم أن يكون شكل الجزء مساوياً لشكل الكل [ وذلك باطل(1) ] وإنما قلنا : إنه لا يجوز أن يكون المنتضى لذلك (1) الشكل (\*) أمراً حالاً في ذلك البعد . وذلك لأن ذلك الحال إن كبان من لوازم الطبيعة المقدارية ، عباد ما ذكرناه من أنه يلزم كون الجزء مساوياً للكيل في الشكل ، وإن لم يكن من لوازمها ، امتدم كونها علة للشكل اللذي هنو من لوازمها ، لأن المفارق يمتنع كونه علة للصفة اللازمة . وإنما قلنا : إن المقتضى لذلك الشكل ( يمنع أن يكون ١٦٠ ] أمراً مغايراً لنفس المقدار ، ولما يكون [ حالاً فيه ولما يكون ٣٠ ] علاً له . وذلك لأن المباين إما أن تكون نسبته إلى هذا البعد المسمى بالفضاء ، وإلى جميع أجزائه على السوية ، وإما أن لا يكون . فإن كان الأول فحينئذ يكون اختصاص هذا البعد ، صدا الشكل [ المعن (٨) ] دون سائه الأبعاد رجحاناً لأحد طرفى الممكن على الآخر من غير مرجح ، وهو محال . وإن كان الثاني فحينئذ اختصاص هذا البعد المسمى بالقضاء . بما لأجله صار أولى بقبول هذا الشكل من ذلك المفارق ؟ إن كان لأجل مقارق آخر عاد الكلام فيه . ولزم التسلسل . وإن كان لا لهذا السبب ، فحينتذ بعبود الأمم []. أن اختصاصه بتلك الأولوية ، إما أن يكون لذاته ، أو لما يكون حالاً فيه ، أو لما يكون محلًّا له ، أو للمباين . ولما بطلت هذه الأقسام الثلاثة ، ثبت أن اختصاص ذلك البعد المخصوص ، بذلك الشكل المخصوص ، إنما كان لأجل

<sup>(</sup>١) مقط (م) ، (ت) وفي النص : لذلك الشكل الدين ما يكون .

<sup>(</sup>٢) مقط (ط).

<sup>(</sup>١) الطبيعة المقدارية (م).

<sup>(1)</sup> مَلَا خَلْفُ (م) ،

<sup>(</sup>٥) سقط (م) . (١) من (س، ط

<sup>(</sup>١) من (س ، ط ) . (٧) من (س ، ط) .

<sup>(</sup>A) من (س مط) ...

ما يكون محلاً له ، ومادة له . وهو المطلوب . فإن قالوا : فمادة الكل مساوية لادة [ الجزء الله ] فيعود الاشتراك المذكور . فتقول في الجواب : إن ذلك البعد لما كان حالاً في تلك المادة ، وكانت تلك المادة موصوفة بصفات ، لاجلها كانت مستعدة لقبول ذلك الشكل من واهب الصور ، لا جرم حصل ذلك الشكل دون سائر الأشكال . فيثبت بمجموع ما ذكرنا : أن كل بعد فهو متناهي [ وكل متشكل في أنا كل بعد فهو متناهي [ وكل متشكل في أنا حصل له شكله المعين بسبب المادة ، وهذا ينتج أن كل بعد فإنه لا يوجد إلا إذا كان حاصلاً في المادة . وإذا ثبت مذا كان الشول بوجود البعد المجرد محالاً [ وذلك هو المطلوب (") ] .

ولفائل أن يقول: أما دليلكم على وجوب تناهي الأبعاد فسيأن البحث عنه [على الاستقصاء. ثم لئن (1) عسلمنا ذلك ، لكنا نقول: لم لا يجوز أن يكون متناهياً ? قوله: وإن كان متناهي فهو مشكل ، وكل مشكل فتشكله لا يجوز أن يكون لأجل مادته ، قلنا: لا نسلم . ولو كان الأمر كذلك ، لعاد الاشتراك المذكور ، لأن مادة الجحزء ، مساوية لمادة الكل . أما قوله : « سبب الشكل المعين صفات قائمة بالمادة ، أعدت تلك المادة لفبول ذلك الشكل المعين عنقول : فإذا عقلتم ذلك ، فلم لا يجوز أن يقال : الطبيعة المقدارية وحدها من غير أن يكون لها مادة ، كانت موصونة بصفات مخصوصة ، لأجلها صارت مستعدة لقبول فإلى الشكل المعين ، وعلى هذا التقدير فتستغني الطبيعة المقدارية عن الحلول في المادة ، وحينئذ يبطل قولكم : وإن كل ما كان بعداً ومقداراً ، فإنه لا بدوان يكون حالاً في عل » .

وليكن ههنا آخر كلامنا في نقل دلائل الطاعنين في أن المكمان هو البعمد . والله أعلم (°) .

<sup>(</sup>١) مقط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>۲) من (طء س) ،

<sup>(</sup>٣) منظ (ط).

<sup>(</sup>٤) سقط (ط) . (٥) وليكن ههنا آخر الكلام في البحث عن دلائل الطاعنين (م ، ت ) .

## افصل الرابع في تقريم الوجهم التي عليما يعول من يعتقد أن المكان مو البعد

اعلم(١): أن القائلين بهذا المذهب فريقان: منهم من يدعي العلم المضروري بأن المكان ليس إلا هذا القضاء، وإلا هذه الأبعاد المجردة، ومنهم من يثبت هذه الدعوى بالحجة والبرهان.

أما الغريق الأول: فتقرير كلامهم أن يقال: إنا نعلم بالضرورة أن الجسم . يحكن أن يشار إليه بأنه حصل ههنا ، ويحكن أن يشار إليه بأنه حصل ههنا ، ويحكن أن يشار إليه بأنه ههنا [ وهناك<sup>(7)</sup>] ههنا ، وبالعكس . فوجب علينا أن نبحث أن المشار إليه بأنه ههنا [ وهناك<sup>(7)</sup>] هل هو نفس الجسم (<sup>7)</sup> إ الحاصل ههنا وهناك ، أو هو أمر مغاير لذات ذلك الجسم ؟ أما القسم الثاني فهو المطلوب (<sup>13)</sup> ] وأما القسم الأول فهو باطل [ وتقريره (<sup>6)</sup> ] من وجوه :

الأول : إنا نشاهـد أن هذا الجبـل حاصـل ههنا بعينـه ، فإذا فـرضنا أن ذلك الجبل انقلع من تلك الجهة ، ومن ذلك الحيـز ، فبعد انقـلاع ذلك الجبـل

<sup>(</sup>١) التي عليها يعول من قال إن المكان ( ط ، س) .

<sup>(</sup>٢) مثط (م ، ت ) .

<sup>(</sup>٣) نفس الجسم ، أو أمر زائد عليه ؟ وأما القسم الأول . . . المخ ( س ، ط ) .

<sup>(</sup>٤) أو أمر زائد عليه ؟ (س ، ط ) .

<sup>(</sup>۵) من (م، ت).

من هناك ، بقيت تلك الجهة ، وتلك المكانات ، كما كانت ، ومما بطلت وما عدمت . حتى إنهم لو بنوا داراً في ذلك الحييز ، صار بحكم كل عقل سليم ، بأن هذه الدار حصلت في الجهة التي كمان ذلك الجيل ، حاصلًا فيها . وذلك يدل على أن الحيز والجهة ، أمر مغاير للجسم ، الذي كان حاصلًا فيه .

الثاني: إنه لما ثبت أن القبلة هي الكحبة ، فعند هذا قبالت الفقهاء: لو أنهدمت الكعبية ، ونقل من هناك [ ما كنان (1) ] من الخشب والحجر والتراب بالكلية ، ولم يبق إلا الفضاء الصرف ، كنانت القبلة ليست إلا ذلك الفضاء . ولو اعتقد معتقد يتجويز حصول الخلاء في داخل العبال ، لقال بأن القبلة هو ذلك القدر من الخلاء المعين ، ومن القضاء المعين . ومن اعتقد أن الخلاء على ال ، وأن الملاء واجب فإنه لا بد ، وأن يعتقد أن عند [ خراب (1) ] ذلك البناء ، لا بد أن يتنقل إليه هواء ، حتى لا بحصل الخلاء . ثم إن القبلة ليست هي (1) ذلك الحواء [ أن القبلة ليست بهواء آخر ، والقبلة ليست بهواء آخر ، والقبلة ليست إلا تلك الجهة ، وإلا ذلك الحيز . وهذا يدل على أن العقول السليمة ، والفطرة الصحيحة ، شاهدة بأن الجهة والحيز ، أمر مغاير المؤسلة المتحركة .

الوجه الثالث في بيان أن الأبعاد الممتدة التي هي الأحياز والجهات مضابرة للدوات الأجسام همو: أن المشار إليه بأنه ههنا أو هناك ، أمر معلوم الثبوت بالضرورة ، وحصول الجسم ههنا وهناك غير معلوم الثبوت بالضرورة ، لأنه منا لم يدل الدليل على امتناع الحلاء ، لم يجب حصول الجسم ههنا وهناك ، وما كان معلوم الثبوت بالضرورة . وذلك يقتضي أن الأبعاد الممتدة التي هي الأحياز والجهات أمور مغايرة لأبعاد الأجسام وامتداداتها(٢٠) .

<sup>(</sup>۱) من (ع) ،

<sup>(1) 10 (1)</sup> 

<sup>(</sup>۴) ليست إلا ذلك (م) - أ

<sup>(</sup>t) مقط ( <sup>ل</sup> ) .

<sup>(0)</sup> مقطّ ( س ) .

الوجه الرابع : وهو أنه يمكننا أن تتصور جساً لا يماسه جسم ، ولا يجيط به جسم ، ولا يحكننا أن تتصور جساً لا يصدق عليه أنه ههنا أو هناك . فوجب أن يكون المعنى المشار إليه بقولنا مهنا وهناك : أمر مغاير لكون الجسم محسوس جسم آخر ، أو كونه بحيث يحيط به جسم آخر .

الموجه الحامس: هو أنا نقول: بأن الماء في الكنوز، لا بمعنى كون الماء ماريًا في جسم الكنوز، بل بمعنى كون الماء محاماً (() بسطحه سطح الكنوز، وصريح العقل حاكم بأن الماء حاصل في الفضاء المفترض ببين طرقي الكنوز بدليل: أن ذلك الفضاء بالتي بعينه [ واحد بشخصه (()) أم تنارة بحصل فيه الماء، وأخرى يخرج منه الماء، وينتقل إليه الحواء، وثالثاً يبقى الفضاء خالياً عن كل الأجسام عند من كانت الدلائل القطعية عنده على صحة القول بالخلاء، وذلك بدل على أن ذلك الامتداد أمر مغاير لامتداد الأجسام الحاصلة في ذلك النشاء (()).

الوجه السادس: هو أن المشار إليه بقولنا ههنا وهناك: لا يقبل الانتقال والحركة. فإنه من المستحبل في بديه العقل أن ينتقل ههنا إلى هناك، وأن ينتقل هناك إلى هناك، فإنه ينتقل هناك إلى ههنا. أما الجسم الحاصل ههنا والجسم الحاصل هناك، فإنه قابل للانتقال. فلم كان المعنى المشار إليه بقولنا ههنا وهناك: لا يقبل الانتقال البتة، وكان الجسم الحاصل ههنا [ والجسم الحاصل ال) عناك، قابلاً للانتقال. علمنا: أن المشار إليه بقولنا ههنا وهناك: مقاير للجسم الذي يقبل الانتقال.

فهـذه تنبيهات دالـة على أن العلم الفسروري حاصـل بأن هـذه الأحبـاز والجهات والمحاذبات أبعاد عمدة ، ءوانها مغابرة لابعاد الأجسام المتحـركـة المنتقلة

<sup>(</sup>١) عاماً لـطح الكورُ ( س ) ،

<sup>(</sup>٢) سقط (س، ط).

<sup>(</sup>٣) البعد (م ، ت) .

<sup>(</sup>٤) سقط (س) ۔

ولو عرضت هذه الوجوه على جميع العقلاء لفضت عقولهم السليمة بأن الأمر كما ذكرناه ، ولحصناه [ والله أعلم(١٠ ] .

وأما الفريق الشاني وهم القائلون بأن العلم بـوجـود هـذه الأبعـاد علم استدلالي :

فقد احتجوا عليه من وجوه:

الحجمة الأولى: لولم يكن المكان عبارة عن البعد ، بل كان عبارة عن السطح ، لزم الحكم على الساكن حال كونه ساكناً بأنه متحرك ، ولزم الحكم على المتحرك حال كونه متحركاً ، بأنه ماكن . ولما كان ذلك باطلاً ، وجب أن يكون المكان : عبارة عن البعد القائم بنفسه ، لا عن السطح الحاوي .

أما بيان أنه يلزم الحكم على الساكن حال كونه ساكناً بأنه متحراتُ . فتقريره : أنا لو فرضنا طائراً واقضاً في الحواء ، والحواء يجري عليه ، أو حجراً واقفاً في الماء ، والماء يجري عليه ، فههنا [ لا شلك(٢) ] أن هذا الطير واقف في الماء ، مع أنه في كل أن ، ينتفل من محاسة سطح الهواء ، وهذا الحجر واقف في الماء ، مع أنه في كل أن ، ينتفل من محاسة سطح عبارة عن الانتقال من سطح إلى سطح أخر ، ولما حصل هذا الانتقال في هذه عبارة عن الانتقال من سطح إلى سطح أخر ، ولما حصل هذا الانتقال في هذه ساكن في الحقيقة . نصح ما ذكرنا : أنه لو كان المكان عبارة عن السطح ، لزم الله كان المكان عبارة عن السطح ، لزم بالمكن ، حال كونه ساكناً بأنه متحرك . ومعلوم أن ذلك باطل . فعلمنا : أن المكان لا يجوز أن يكون عبارة عن السطح . أما إذا قلنا : المكان عبارة عن السطح . أما إذا قلنا : المحسم لما كان واقفاً في ذلك القضاء العبرف ، لم يلزم ذلك . لأن ذلك الجسم لما كان واقفاً في ذلك القضاء ، وفي ذلك الخلاء ، لا جرم كان ساكناً لا محركاً . فإن قبل : إن عنبت بكون ذلك العلم ساكناً في المواء ، وكون ذلك الحجر واقفاً في الماء : أن مسامته مع الأجسام الساكنة باقية . فالأمر كذلك .

<sup>(</sup>۱) مقط (م) .

<sup>(</sup>۲) من (س) ٠

إلا أن السكون بهذا التفسير غير مشروط بكونه في نفسه مساكناً . ألا ترى أن الصندوق إذا وضع فيه جسم ، وفرضنا هرى ذلك الصندوق مع كل ما فيه ، فإن مسامتة تلك الأجسام الموضوعة في الصندوق مع جوانب ذلك الصندوق ، وكل ما فيه متحرك . فعلمنا : أن مسامتة ذلك الطير ، وذلك الحجر مع صائر الأجسام ، لا يمنع من كونه في نفسه متحركاً . وإن عنيت بكونه ساكناً أنه بقي في ذلك الفضاء الذي هو حاصل فيه ومداخل له . فهذا الكلام إنما يتم بعد ثبوت القول بالفضاء ، فلو أثبتنا القول .

والجواب : أما أن الطبر قـد يقف في الهواء ، مع أن الهواء يمر عليـه ، والحجر قد يقف في المـاء مع أن المـاء يجري عليـه . فذلـك معلوم بالضــرورة ، والمنع من كونه ساكناً في هذه الحالة مكابرة في البديهيات .

وأما تفسير السكون بيقاء المسامنات فهو باطل . ويدل عليه وجوه :

الأول : إن الجسمين المتساويين في الثقل والحجم والشكل ، إذا ابتدآ بالنزول من رأس الجبل في هواء صاف لا تقاوت فيه البتة ، فههمنا يبقى سمت كل واحد منهما مم الآخر ، من أول هذه الحركة إلى آخرها . فههنا المسامتة باقية مع كون كل واحد منهما متحركاً ، فعلمنا : أنه لا يمكن تفسير كون الجسم ساكناً يبقاء مسامتته مم غيره .

الثاني: إن الفلك الحاوي ، والفلك المحوي ، إذا كانا يتممان الدورة في مدة واحدة ، فهناك لا يتغير شيء من المسامئات الحاصلة بين الأجنزاء المفترضة في كل واحد منها ، مع كون كل واحد منها متحركاً في نفسه .

الثالث: إن الجسمين متى بقيا في ذاتيها [ عبل السكون . كان سكونها في ذاتيها(١) ] علة لبقاء المسامنة الحاصلة بينها ، وذلك لأن سكونه في ذاته أمر حاصل له في ذاته ، وأما مسامته مع غيره فهي أمر يحصل له بالنسبة إلى غيره .

<sup>(</sup>١) مقط (م) ، (ت).

وما [ ثبت (1) ] للشيء [ بذانه (1) ] ثبل ما يثبت له بسبب غيره ، كان سكونه في ذاته أمرأ مغايراً ليقاء مسامناته مع غيره .

الرابع: إنه يمكننا أن نعقل كون الشيء ساكناً في ذاته ، مستقراً في حيزه الذي هو فيه ، حال كموننا غافلين عن كل ما سواه . وأما بشاء مسامته مع غيره ، فهذا لا يمكن [ نعقله إلا ٢٦] مع ] تعقل غيره . فعلمنا : أن كونه مساكناً في ذاته أمر مغاير لبقاء مسامتانه مع غيره .

وأما قوله (أ): إنه لو كان المكان عبارة عن السطح ، لزم أن نحكم على المتحرك حال كرنه متحركاً بكونه ساكناً . فتقريره : أنا إذا وضعنا شيشاً من اللحقيق في جراب . فعند الفائلين بأن المكان هو السطح [ يكون مكان ذلك الحقيق هو السطح (") الباطن من ذلك الجراب ، المماس للسطح المظاهر من ذلك الدقيق . فإذا فرضنا أنه نقل ذلك الجراب من « الريّ » إلى «خراسان» نقد انتقل ذلك الدقيق من يلد إلى بلد ، مع أن المماسة الحاصلة بين ذينك السطحين باقية ثابتة غير متغيرة . فلو لم يكن المكان إلا السطح ، لوجب الحكم على ذلك الدقيق بأنه بقي ساكناً ، مع أنا نعلم بالضرورة أنه انتقل من « الري » إلى « خراسان » وذلك باطل .

فإن قالوا (١): إن ذلك الدقيق الذي في ذلك الجراب ، لا نقول : إنه متحرك بالنذات ، بل نقول : إنه متحرك بالفرض . فالجواب أن نقول : إن قول القائل هذا الجسم متحرك بالفرض : لفظة [ مبهمة (١) ] لا بد من البحث عن معناها . فنقول : لا شك أنا حين جملنا هذا الدقيق في الجراب ، حين كنا في و الري ، فقد كان هذا الدقيق حاصلاً في الري ، فإذا جننا بذلك الجراب إلى و خراسان ، فذلك الدقيق حصل في و خراسان ، فذلك الدقيق الذي كان في و الري ، واما أن يقال : إنه في نقسه لم ينتقل ولم يتحرك ، بل بقي

<sup>(</sup>١) من ( من ، ط ) . (٥) مقط (ط ، س) .

<sup>(</sup>٢) من (س ، ط ) . (٢) فإن قبل (س) .

<sup>(</sup>٤) قرلنا (م) .

كما كان . وإما أن يقال : إنه انتقل وتحرك . والأول مكابرة ، فإن هذا الدقيق كان حاصلاً في ه الري ، والأن حصل في وخراسان ، فكيف يمقل أن يقال : لم ينتقسل ولم يتحرك ؟ فيثبت : أنه انتقل في نفسه وتجرك في ذاته ، وظاهر أنه لم ينتقل عن ذلك السطح الذي كان محيطاً به في و الري ، لأنه حال ما حصل في وخراسان ، يقع السطح من ذلك الدقيق ، مماساً للسطح الباطن من الجراب . فعلمنا : أن المكان الحقيقي الذي يسكن فيه ذات الجسم ، ويتحرك عنه وإليه : هو الفضاء المذكور ، والحلاء الموصوف (أ) حتى يقال : إن ذات الدقيق انتقل من ذلك الفضاء الذي كان في و الري ، إلى الفضاء الحاصل بد و حراسان ، وذلك هو المطلوب .

الحجمة الثانية : إنـا نعلم بـالضرورة : أن بـين طـرقي الـطاس امتـداداً غصوصاً ، وبعداً معيناً . فذلك البعد والامتداد ، إما أن يكون هــو بعد الجُسم الحاصل بين طرقيه ، وإما أن يكون بعداً آخر مغايراً بله .

### والأول باطل لوجره :

أحدها: إنا سنقيم الدلالة على أن الحلاء ممكن الوقوع، وبتقدير وقوع الحلاء يكون ذلك البعد والامتداد حاصلًا، مع عدم الأجسام التي يصح عليها الحركة والسكون. وذلك يدل على أن ذلك البعد مضاير للبعد الحاصل في الاجسام.

وثانيها: هب أن الملاء واجب الحصول ، إلا أن حصول غير معلوم بالبديهة ، بل هو معلوم الثبوت بالدلائل الدقيقة ، والوجوه الغامضة فقبل العلم بتلك الدلائل يكون وجود تلك الاجسام غير معلوم ، لكنا بينا أن وجود البعد الممتد بين طرفي الطاس [ معلوم بالبديهة ، والشيء الواحد لا يصدق عليه كونه معلوماً بالبديهة ، وغير معلوم بالبدية . وهذا يدل على أن ذلك البعد الممتد بين طرفي الطاس (") ] العلوم ثبوته بالضرورة ، مغاير للأجسام الحاصلة بين طرفي الطاس .

<sup>(</sup>١) اللكور (س) . (٢) سقط (ط) ، (س) .

وثالثها: إن البعد المبتد بين طرقي الطاس المعين ، بعداً واحداً بالشخص لا يتبدل ولا يتغير . وأما الأجسام الحاصلة في داخل الطاس ، فإنها أجسام غتلفة متعاقبة . فإن الطاس تارة يكون مملوءاً بالماء ، ثم إن الماء يخرج ويدخل فيه المواء ، ثم إن ذلك الحواء قد يخرج ويحمل عقيبه هواء آخر . فالحاصل أن البعد الممتد بين طرفي الطام بعد واحد بالشخص ، باقي بعينه ، لا يتبدل ولا يتغير . وأما الأجسام التي تحصل في داخل ذلك الطاس ، فإنها أجسام [ متبدلة متعاقبة (١) ] والشيء الواحد بالشخص المصون عن التبدل والتغير ، مغاير للشيء الدي على أن ذلك المسيد بين طرفي الطاس ، مغاير للأجسام الشاغلة لتلك الأحياز .

الحجة الثالثة : لو كان المكان عبارة عن السطح الحاوي ، لزم القول بأن المكان قد يزداد حال يقاه المتمكن في ذاته بحاله ، ويلزم أيضاً أن يقال : المكان قد يزداد يبقى كما كان حال انتقاص ذلك المتمكن ، ويلزم أيضاً أن يقال المكان قد يزداد حال ما ينتقص المتمكن ، وكمل ذلك باطل ، فالقول بأن المكان هو السطح باطل .

فهذه إلزامات ثلاثة : أما الإلزام الأول : فبيانه في صورتين :

الصورة الأولى: إن الجسم الواحد إذا جعل قطعاً كثيرة ، فمقدار مجموع هذه القطع يكون مساوياً لمقدار كله قبل الفطع والتفريق . لكن السطوح المحيطة بهذه القطع تكون أكثر من السطح المحيط بمجموع ذلك الجسم قبل التقطيع والتفريق . فههنا مقدار المتمكن واحد في حالتي الاتصال والتقطيع ، مع أن مكانه حال ما كان متصلاً ، أقل بكثير من مكان عند حصول التقطيع فيه .

الصورة الثانية: إنه ثبت في الهندسة: أن أوسع الأشكال هـ والدائـرة . فالشمعة إذا جملت كرة ، فإن السطح المحيط بها أصغر<sup>(1)</sup> من السطح المحيط

<sup>(</sup>١) منطلة (م ، ت ) .

<sup>(</sup>٢) أكثر (ع) .

بها عندما تجعل مكعبة (١) فههنا المتمكن باقي بجاله ، مع أن المكان ازداد عند التكعيب .

أما الإلزام الشاني: وهو أن يبقى المكنان بحاله مع انتقاص المتمكن فنقول: الماء الذي في القربة. مكانه هو السطح الداخل من القربة ، فإذا عصرنا القربة حتى فاض بعض ما كان فيها من الماء ، بقي سطح القربة محيطاً بما بقى فيها من الماء. فههنا المشمكن قد انتقص مع أن المكان باقي كها كان .

وأما الإلزام الثالث: [ وهو قولنا (1) ] المتمكن قد ينتقص والمكان يزداد. فنقول: تقريره: إنا إذا فرضنا مكعباً متساوي السطوح، فإن مكانه هو السطح المحيط به ، فإذا أحدثنا في كل واحد من جوانه نقراً عميقة واسعة ، فههنا انتقص جرم المتمكن ، ولزم من انتقاصه ازدياد السطوح المحيطة به . فلو كان المكان عبارة عن السطوح المحيطة بالشيء ، لزم في هذه الصورة أن يقال : انتقاص ذات (1) المتمكن أوجب ازدياد مكانه. ومعلوم أن كل هذه اللوازم باطلة فاسدة ، أما إذا قلنا : المكان هو البعد الذي [ ينفد فيه ذات (1) ] الجسم [ لم يلزم عليه (1) ] شيئاً من هذه المنكرات (1) والمحالات .

الحجة الرابعة: إنا إذا تخيلنا جسماً واحداً ، وتخيلنا أنه وجد وليس معه غيره ، فإنه لا بد وأن بحكم العقل عليه بأنه ههنا أو هناك فيثبت: أن المحق [ المعقول 17 ] من قولنا : الجسم ههنا أو هناك : أمر لا يقدر الذهن على تصور وجود الجسم ، إلا مع تصور حصوله . وأما كون الجسم ، محسوس جسم آخر ، أو محاط جسم آخر ، فأمر يتمكن العقل من تصور الجسم جسماً مع اللهول عنه . وهذا القياس ينتج إنتاجاً ضرورياً : أن المعقول من كون الجسم ههنا أو

<sup>(</sup>١) يحصل تكعيبه (م).

<sup>(</sup>٢) بن (س ط) .

<sup>(</sup>٣) وجوب ( ت ) رجود (م ) ذات (ط ، س) .

<sup>(</sup>١) بداخله (ع) .

<sup>(</sup>٥) نان (م) .

<sup>(</sup>٦) المنكرات لا تتوجه إليه (م ، ت ) .

<sup>(</sup>٧) سقط (م، ت).

هناك : مغاير للمعقول من كونه بحيث يحيط به غيره . فيثبت : أن الحيز الذي حكم العقبل بكون الجسم حاصلاً فيه : مغايس للسطح الحاوي [ والله أعلم(١) ] .

ونما يؤكد ذلك : أن صريح العقل يجكم بأن الجسم حال وجوده لا بد وأن يكون إما متحركاً وإما ساكناً . وصريح العقل لا يحكم بأنه يجب أن يكون [ إما17] عاماً لسطح واحد ، أو متقلًا من نماسة سطح آخر . لأن العقل يمكنه تصور الجسم بحيث لا يماسه شيء من السطوح أصلًا .

قيثبت : أن المعقول من كونه متحركاً وساكناً ، مغايـر للمعقول من كـونه مماساً لسطح واحد ، أو منتقلًا من محاسة صطح إلى مماسة سطح آخر .

وإذا ثبت هـذا فنقول : المعقـول من الحركـة هو الانتقـال من [ الحيـز الى الحير الذي يليه (٢) ] والمعقول من السكون هو الاستقرار في الحير الواحد ، وهذا يقتضي أن سكون هذا الحير الذي يستقر الجسم فيه تارة ، وينتقل منه إلى غيره أخرى : مغايراً للسطح الحاوي . وذلك هو المطلوب .

الحجة الخامسة: إن الأجسام متناهية . نصجموع الأجسام يجب أن يكون له حيز وجهة ، ومجموع الأجسام بمتنع أن يحيط به سطح آخر . ينتج : أن الحيز والجهة أمر مغاير للسطح الحاوي . لا يقال : مجموع الأجسام ليس لها حيز ولا جهة البنة ، وإنحا حصل له وضع بالقياس إلى الأجسام الموجودة في داخله . تعم لا شك أنه يتعذر علينا إثبات جسم لا يكون له حيز ولا جهة . إلا أن الحاكم بهذا الحكم هو الوهم والحيال ، لا العقل . وقد ثبت أن حكم الوهم والحيال باطل كاذب . لأنا نقول : إنا نجد صوبح العقل والفطرة شاهدان بأن كيل جسم فإنه لا يد وأن يكون حاصلاً في حيز وفي جهة .

والذي يؤكد هذا وجوه :

<sup>(</sup>۱) مقط (م) ،

<sup>(</sup>۲) من (س) ، المراد المرا

<sup>(</sup>٣) حيز إلى حيز ( س ) .

الأول : إنا ببداهة عقولنا نعلم أن الخط الذي هو محمور الصالم ، لو خمرج من جمانبيه إلى مما لا نهاية لـه ، فإن أحمد جانبي ذلك الخط ، مغايس للجانب الآخر منه . ومن أنكر هذا التغاير ، فقد نازع في أقوى البديهيات .

الثاني : إنا لو فرضنا إنسانًا وانفاً على طرف القطب الشمالي ، قإنه لا بــد وأن يميز قدامه عن خلفه .. والعلم بهذا الامتياز ضروري .

الثالث: [ن النقطة المفروضة في السطح الأعلى من الفلك ، لا شبك أنها تكون متحركة [ حال استبدارة (١٠ ] الفلك ، ولا معنى لتلك الحركة ، إلا أن تلك النقطة انتقلت من حيز إلى حيز [ آخر (١٠ ] وذلك هو المطلوب .

وأما توله : ٩ إن هذا الحكم عمل الوهم والخيال . وذلك كاذب ، .

فنقول : هذا الكلام باطل من وجوه :

الأولى: رهو أنا نجد الجزم بصحة هذه القضية جزماً فاطعاً غير قابل للشك والشبهة ، ولا نجد في القلب نفاوتاً بين قوة هذه القضية وبين سائر البديهيات . وإذا كان كذلك فنقول : لو جوزنا أن تكون القضية مع هذا القدر من القوة كاذبة فحينئذ يرتفع الأمان عن البديهيات ، ويحتاج في تصحيح ما يصح منها إلى النظر والاستدلال ، لكن الاستدلال موقوف على صحة البديهيات ، فيلزم الدور . وهو فاسد .

والشاني: وهو إنـا نجد في فـطرة النفس السليمة عن الأفـات ، وغريزة القلب المبرأة عن المشوشات: أحكاماً يقينية قـاطعة، ثم أنتم تقـولون: الحـاكم ببعضها هو المقل ، [ وهو صادق<sup>(7)</sup> ] والحاكم [ بالبعض الآخر<sup>(4)</sup> ] هـو الوهم وهو كاذب . فعل هذا التقرير ما لم يُعرف الفرق بين العقل وبين الوهم ، وما لم يُعرف ثانياً أن هذا الحكم هو حكم العقل لا حكم الوهم ، وما لم يُعرف ثانياً

<sup>(</sup>١) باستدارة (م).

<sup>(</sup>٢) بن ( س ، ط ) . (٣) الصادق ( س ) .

<sup>(</sup>١) بالبقية ( ت ، م ) .

أن العقـل صادق ، وأن الـوهـم كاذب . فـإنه لا يمكننـا أن نحكم بصحـة تلك القضية التى جزمنا بصحتها .

ونقول: العلم بهذه الأمور الثلاثة إن كان بديياً ، امتنع حصول الجزم في القضايا الكاذبة ، مع حصول الجزم الله القضايا الكاذبة ، وإن كان استدلالياً ، لزم توقف البدييات على الدلائل [ لكن الدلائل ") ومقوفة على البدييات . فيلزم الدور [ وتبطل كل العلوم") ] وتلزم السفسطة .

[ المثالث "]: وهو أنه لا معنى للعلوم البديهية الأولية إلا الفضايا التي أراد العائل تشكيل نفسه فيها لما قدر [ عليه لكن ") ] العلم بأنه لا بعد وأن يمتاز جانب القطب الجنوبي ، علم لو أراد العاقل تشكيك نفسه فيه [ لما قدر عليه ") ] فوجب أن يكون ذلك من العلوم البديهية .

فهذا مجموع الدلائل الدالة على أن المكان عبارة عن البعد القائم بذات ، لا عن السطح الحاوي , والله أعلم .

<sup>(</sup>١) منظ (م) ،

<sup>(</sup>٢) سقط (م) .

<sup>(</sup>۲) سلط (م) ـ

<sup>(</sup>۱) سنط (م) ،

<sup>(</sup>ه) سقط (ط) ،

# الغصل الغامس في بيان أن الغل ممتنع الوقوع أو ممكن الوقوع؟

مذهب وأرسطاطاليس و: أنه ممتنع الوقوع . ويه قال جميع (١) أتباعه .

ومـذهب جمهور الأقـدمين من الحكماء ، وجمهور المتكلمـين : أنــه جــاثــز الوقوع . وهو المختار . ويدل عمليه وجوه :

الحجة الأولى: إن بديهة العقل حاكمة بأن الجسم الذي هو المتمكن مفتقر إلى الفضاء الذي هو المكان منتع الوجود الفضاء الذي هو المكان متنع الوجود ، إلا مع المتمكن ، لزم افتقار كل واحد منها إلى الأخر ، فيكون دوراً ، وهو عال . فيبت : أن الفضاء غني في وجوده وفي ذاته عن المتمكن . وهو أيضاً غير موجب (٢) لذات المتمكن وإلا لامتنع أن يفارق المتمكن . فيبت : أن المكان غني في ذاته عن المتمكن ، وفير موجب له ، وما كان كذلك لم يمتنع وجوده منفكاً عنه ، فيلزم القطع بأنه لا يمتنع وجود الحيز والفضاء خالياً عن المتمكن . ولا معنى للخلاء إلا ذلك . فإن قبل : يشكل ما ذكرتم بالجوهر والعرض . فإن كل واحد منها غني في وجوده عن الأخر . وإلا وقع الدور ، والاحرم ، وإلا قع الدور ، واحدهما غير موجب للاخر ، وإلا لامتنع وجود الجسم بدون ذلك العرض ، ما أنه يمتنع حصول الجسم إلا مع العرض .

<sup>(</sup>۱) جهود (س) -اند ا

<sup>(</sup>٢) واجب (م) .

والجواب : الأعراض عندنا على قسمين : منها ما يجزي مجرى المعلول لذات الجسم ، ومنها ما لا يكون كذلك .

أما القسم الأول: فهو كالحصول في الحير . فإن ماهية الجسم تقتضي كوتها حاصلة في الحير ، فلا جرم يمتنع خلو ذات الجسم عن الحصول في الحير . ثم إن كان ذلك الحصول حاصلاً عقيب [حصول!] ] آخر ، فهو الحركة . وإن لم يكن كذلك فهو السكون . وفي الحقيقة : يرجع حاصل القول في الحركة والسكون إلى الحصول في الحير ، لكنا بينا أن الحصول في الحير كالمعلول لماهية الجسم ، وكالموجب عنها ، فلا جرم [قلنا : إنه (٢)] يمتنع خلو ذات الجسم عن الحركة والسكون ، وأما سائر الأغراض فهي كالألوان والطعوم والروائح [وغيرها(٢)] وعندنا يجوز خلو الجسم عنها .

إذا ثبت هذا فنقول: لا شك أن الجسم مفتقر إلى الحيز، فيمتنع [كون الجسم (أ) ] علة لحصول الحيز [ وأيضاً: الحيز (أ) ] يمتنع كون علة لموجود الجسم . وإذا ثبت هذا ظهر أنه ليس واحد منها علة لحصول الأخر ، فلما ثبت أن الجسم عتاج إلى الحيز ، وجب كون الحيز غنياً عن الجسم ، فوجب جواز حصول الحيز ، خالياً عن الجسم . وهذا بخلاف الجسم مع الحصول في الحيز ان ماهية الجسم علم للحصول في الحيز الفرق. وأما سائر الأعراض فقد ذكرنا أنه لا يمتنع خلو الجسم عنها بأسرها . فقد ذال النقض .

الحجة الثانية على صحة القول بالحلاء: أنه لو امتنع الحيز عن المتمكن ، لكان [إمساك (٢)] الحاصل ، أسهال من تحصيل المفقود ، فكان يلزم أن لا يمكن الحيز (٢) من تحروج المتمكن منه ، فكان بلزم أن يمتنع على الجسم أن يتحرك عن مكانه ، وحيث لم يمتنع ، علمنا أن ذلك لأجال أن ذات الحيز ممكن

(٥) سقط (م) .

<sup>(</sup>١) الحصول في حيز (م) ،

<sup>(</sup>٢) من (س) - (٢) سقط (ط) -

 <sup>(</sup>٢) منظ (م) .
 (٢) منظ (م) .

<sup>(</sup>١٤) كونه ( س ) -

الوجود (١) بدون المتمكن . وذلك يوجب القول بجواز الخلاء [ والله أعلم (٢) ] .

الحجة الثالثة : إذا تحرك الجسم . فالموضع المنتقل إليه . إما أن يقال : إنه كان خلاء قبل انتقال هذا المنتقل إليه ، أو كان ملاء . والأول هو المطلوب . والثاني على قسمين . لأن عند انتقال هذا المنتقل إليه ، إما أن يقال : إنه بقي ذلك الحلاء هناك ، أو انتقل عنه إلى موضع آخر . والأول يقتضي تمداخل الأجسام ، وهو محال . والثاني على قسمين . لأنه إما أن يقال : إن ذلك المملاء انتقل إلى مكان هذا المنتقل الى مكان ذلك المملاء . أو يقال : إن ذلك المملاء . أو يقال : إن ذلك المملاء . أو يقال : إن ذلك المملاء من فلك يقال : إن ذلك المملاء من ذلك المملاء من ذلك المملاء من ذلك المملاء عن ذلك المملاء ، وذلك المملاء ، وهذا المنتقل المملاء عن ذلك المملاء ، وهذا المنتقل المملاء . أو هذا المملاء وهو القول بأن ذلك الملاء انتقل إلى مكان خسم آخر . فيصير دوراً . والثاني وهو القول بأن ذلك الملاء انتقل إلى مكان جسم آخر . فيكون الكلام فيه والثاني وهو القول بأن ذلك الملاء انتقل إلى مكان جسم آخر . فيكون الكلام فيه يقبله العقل . فيثبت : أن القول بأن العالم ملاء يفضي إلى أحد هذه الأفسام المباطلة ، فكان القول به باطلاً .

فإن قيل : لم لا بجيوز أن يقال : إن الجسم إذا انتقبل من جانب إلى جانب ، فإنه يحدث في الحيز [ المنتقل عنه جسم ويفنى عن الحيز <sup>(\*)</sup> ] المنتقل إليه أخر و [ حينتذ لا يحصل الخلاء . ويفنى من الجانب المنتقل إليه جزء ، ليصبر ذلك الحيز حيزاً لهذا المنتقل (\*) وحينئذ لا يلزم [ القول يالحلاء (\*) ] وهذا الذي ذكرتاه غير مستبعد [ البتة (\*) ] إما لأجل أنا نقول : بالفاعل المختدر [ فإنه تعالى (\*) ] يحدث جزءاً في [ أحد (\*) ] الجزين ، ويفنى (١٠) جزءاً عن الحيز الأخر

(٧) شيء ١٤ ذكر څوه ( ت ، م )	(١) النحلق (م، ت).
(٨) من ( س ) .	(٢) من ( ط ، س ) .
(۱) من (س ) ،	(۲) سقط (م) .
(۱۰) من (س) ،	(٤) عند قرل البتة (م , ت ) .
((۱) بعلقلف ک) .	(۵) سنط (م)

[ وعلى هذا التقدير فالأشكال زائل (1 ] لأجل أنا نقول: الأجسام قابلة للتخلخل والتكاثف ، فإذا انتقل الجسم عن حيز ، ازداد مقدار الجسم في الجانب المنتقل عنه ، وانتقص مقداره في الجانب المنتقل إليه ، وعلى النقديرين فالمقصود حاصل .

ثم نقول: هذا الدليل ينتقض بحركة السمكة في الماء ، فإنه لا يعقبل حصول الحلاء في داخل الماء (أ) وذلك لأن الماء جرم سيّال بالطبع إلى المواضع الحالية . فلو حصل هناك خلاء ، لسال الماء إليه . فيئبت : أنه ليس في داخل الماء شيء من الحلاء ، وإذا ثبت هذا فنقول : إن السمكة إذا تحركت في قعر البحر ، لزمكم أن تقولوا: إنه يتموج بكليته [ ويتدافع (٢) ] بسبب حركة تلك السمكة (١) فإن التزمتم ذلك ، فتحن أيضاً نلتزم تدافع أجزاء (أ) العالم يسبب حركة المئة .

والجواب عن الأول: أن نقول: صحة إحداث الله الجسم في الحير المنتقل عنه: مشروط بكون ذلك الحيز حالياً. لامتناع تداخل الأجسام. فلو جعلنا صحة (١) خلوه مشروطاً بخلق الله تعلى ذلك الجزء فيه ، لزم الدور ، وهو باطل [ وكذا القول في إعدام الحيز عن الجانب المنتقل إليه ، لأن هذا الإعدام مشروط بعدم الخلاء ، وعدم الخلاء مشروط بحصول الجسم المنتقل في ذلك الحيز ، فلو جعلنا صحة حصوله فيه مشروطاً بإعدام ذلك الحيز ، لزم الدور (٧) ] وهذا الجواب لا يختلف سواء قلنا : إنه يجدث أحد الجسمين ويعدم الشاني بإيجاد الله تعالى وبإعدامه ، أو قلنا : إنه يزداد مقدار الجسم من أحد الجانب " وينتقص من الجانب الآخر بسبب التخلخل والتكالف على أنا قد بينا

<sup>(</sup>۱) من (طوس) .

<sup>(</sup>٢) أن (س ۽ ط) ،

<sup>(</sup>۴) سقط (ط) ، (س) ،

<sup>(\$)</sup> ثلك السبكة كل البحر فإن . . . الخ ( م ، ت ) . . (\*) بملة ( س ) .

<sup>(</sup>١) صبحة ذلك الحلق مشروطاً (س ، ط) .

<sup>(</sup>V) مقط (ط) ، (س) .

في باب الحركة : أن القول بالتخلخل والتكاثف : قول باطل محال .

والجواب عن النائي: أنا نقول: مذهبنا أنه حصل في داخل الماء خلاء كثير، وذلك لان الماء نقيل سيال كثير، وذلك لان الماء نقيل سيال بالطبع، وذلك لان الماء نقيل سيال بالطبع، وكليا انصب بعض أجزاء الماء إلى بعض الاحياز الخالية، ضارت سائر الأحياز حالية. فتنصب أجزاء الماء مرة أخرى من تلك الاحياز [ إلى هذه الاحياز (١) وهكذا أبداً. ولهذا السبب يكون جسم الماء متموجاً [ متحركاً ٢٠] أبداً. وعلى هذا التقدير فقد سقط السؤال.

الحجة الرابعة: إذا فرضنا سطحاً لقي سطحاً آخر بكليته ثم ارتفع عنـه دفعة ، اإنه يجب وقوع الخلاء بينها في أول زمان حصول ذلك الارتفاع .

فلنبين إمكان هذه الأمور(٢٠):

أما المقدمة الأولى فهي في بيان أنه يصح أن يلقى سطح سطحاً آخر يكليته . وبرهمانه : أنه لو امتنع أن يلقى سطح سطحاً لبقيت الفرج خالية بينها . وذلك يوجب القول بالخلاء . وأيضاً فالبديهة حكمت بصحته . لأنا إذا وضعنا باطن إصبمنا على الإصبح الثاني ، من البد الثانية ، علمنا بالضرورة أنه صار سطح هذا الإصبع ملاقباً لسطح الإصبع الثانية بالكلية . وإنه (أ) من المحال أن يقال : إنه لم تحصل الملاقاة إلا على نقط متفرقة متباينة .

وأما المقدمة الثانية فهي في بيان أنه يصح أن يعرتفع أحد السطحين عن الآخر دفعة . وبرهانه : أن الجزء الأول من السطح الأعلى ، إذا ارتفع عن السطح الأسفل ، فلو بقي الجزء الثاني من السطح الأسفل ، فلو بقي الجزء أن الجزء السطح الأسفل ، لزم وقوع التفكك بين أجزاء السطح الأعلى . لأن الجزء الأول إذا ارتفع نقد تحرك إلى فوق ، فلو بقي الجزء الثاني عاساً (9) للشيء الذي

<sup>(</sup>١) سقط (م).

<sup>(</sup>٢) ستط (طُ) ، (س) .

 <sup>(</sup>٣) الأحوال ( س ) .
 (٤) وإنه لا يمكن أن يقال : تحصل الملاقاة . . . الخ ( م ، ت ) .

<sup>(</sup>٥) عاماً لما كان عاساً (م ، ت ) .

كان نماساً له قبل ذلك، فهو حينت لم يتحرك أصلاً. والجسم إذا تحرك أحد جانبيه، ولم يتجرك منه الجانب الاخر البتة، فإنه يلزم وقوع التفكك في اجزائه. وهذا هو الدي عول عليه الحكماء في إبطال الجزء الذي لا يتجزأ ، حيث قبالوا: لو تحرك بعض أجزاء الرحى مع سكون البعض، لزم وقوع التفكك [ لكن الفول بالتفكك()] باطل. فالقول بأن السطح الأعلى يرتفع عن الاسفل دفعة واحدة حق. وأيضاً: فلنفرض وقوع التفكك فنقول: اللانماسة من الأمور التي تحصل في الآن ، فالسطحان المفروضان لا شك أنها كان متماسين ، فإذا حصلت اللاعاسة قهذا الذي صار لا مماسا دفعة. إما أن يكون سطحاً أو نقطة ، فإن كان الأول فقد حصل المطلوب . وإن كان الشاني لزم تشافع () النقط وتنالي الأنات ، وهما باطلان عند القوم .

وأما المقدمة الثالثة فهي في بيان أنه لما ارتضع أحد السطحين عن الآخر قائد يلزم حصول الحلاء في وسطها . ويرهانه : أنه لو حصل بينها جسم ، فإما أن يقال : كان ذلك الجسم عاصلاً بينها قبل ذلك أو يقال : إنه انتقل إليه حين رفعنا الأعلى من الأسفل . والأول باطل . لأنا بينا : أن من الممكن أن يتطبق سطع على سطع ، وكل ما كان ممكنا فإنه لا يلزم من قرض وقوعه محال ، فليفرض وقوعه ، لأن المبني على الممكن ممكن . والثاني باطل أيضاً . لأن الإنتقال إلى ذلك الوسط ، إما أن يمكون من مسام الأعلى والأسفل ، أو من الجوانب . والأول باطل . لأن الأجسام (أ) التي تحصل فيها المنافد والسام ، فإنه لا بد وأن يحصل بين كل منفدين : سطح متصل ، وإلا لزم أن لا يحصل في السطح ذي المنافد وذي المسام سطح متصل ، وحيشلا يكون الجسم عبارة عن نقط متفرقة ، وذلك باطل . وإذا حصل في السطح ذي المنافد سطح متصل ، منا نما نا نجد السطح ذا المنافد يرتفع على تحدة ، علمنا أن كل واحد من تلك

<sup>(</sup>۱) منظ (م، ث).

<sup>(</sup>۲) تدائع (م) ،

رم المسلم م م ) . (٣) الاجسام وإن حصلت المنافذ والمسلم فيها إلا أنه لا بد وأن يجصل بين كل مقدمتين سطح منعقد وإلا أزم . . . الخ (م ، ت ) .

السطوح المتصلة ، قد ارتفع عنا تحته دفعة [ واحدة (1) ] فإذا لم يكن في ذلك السطح الصغير شيء من المتافد امنع أن يقال : الجسم دخل في منافده ، والثاني أيضاً باطل . لأن انتقال تلك الأجسام من الجوانب إلى الوسط ، إما أن لا يعتبر فيها مرورها بالطرف ، وهو ظاهر الفساد ، أو يعتبر فيه ذلك . وحينئذ لا يخلو إما أن يقال إنه : حين يكون في الطرف يكون في الوسط أيضاً ، وهو عتم عتت . لأن الجسم الواحد لا يحصل دفعة واحدة في حيزين ، أو يقال : إنه حين يكون حاصلاً في الوسط . وحينئذ يلزم أن يقال : إن حين كان ذلك الجسم حاصلاً في الطرف ، كان الوسط خالهاً . وهو المطلوب .

قبإن قبل : لم لا يجوز أن يقال : إنه كلما<sup>(7)</sup> ارتقع أحمد السطحين عن الآخر ، فإن الفاعل المختار يخلق في ذلك الوسط جسماً. وحيشة لا يلزم القول بـالحلاء ؟ أو يقـال : إنه كلما ارتقـع أحمد السطحين عن الآخر فبإن الأجسـام المحيطة بهما تتخلخل ويزداد عظمها ، ويمثل، الوسط بها في الحال ؟

والجواب . أما الأول لمدفوع من وجهين :

الأول: إن الفاعل المختار لا يقول به الفلاسفة . ٠٠٠

والخاني: يلزم الدور المذكور، وذلك لأن صحة إحداث الجسم هناك، مشروط بارتفاع أحد ذبتك السطحين عن الآخر، لثلا يلزم تداخل الأجسام، فلو جعلنا صحة ارتفاع أحد ذبتك السطحين عن الآخر مشروطة بإحداث ذلك الجسم، لزم الدور، وأما القول بازدياد مقادير الأجسام المحيطة بذينك السطحين فهو باطل، لرجهين:

الأول : هذا المذهب باطل على ما بيناه في باب الحركة .

والثانى : هو أنا نقول : هب أن هذا الازدياد محكن ، إلا أن طرف ذلك

<sup>(</sup>۱) مقط (س) ،

<sup>(</sup>٢) کیا کان (م) .

الجسم المتخلخل ، لا بد وأن يمتد<sup>(١)</sup> من الخارج إلى الـداخل ، فحين يكـون طرفه متصلاً بطرف ذينك السطحين ، يكون الوسط خالباً عنه ، وحينتـذ بحصل للطلوب [ والله أعلم<sup>(١)</sup> ] .

الحجة الخامسة: إن الإنسان قد ينفخ في النرق نفخاً شديداً بحيث لا يمكنه أن يزيد على ذلك النفخ ، ثم يسد رأس ذلك النرق سداً وثيقاً ، ثم إنه بعد ذلك لو حاول غرز المسلة الواحدة فيه أو الأعداد الكثيرة من المسلات في ذلك الزق ، أمكنه ذلك . ولولا أنه حصل في داخل ذلك الزق [ المنصرخ" علاء كثير ، وإلا لما أمكن ذلك ، لأنه [ بلزم(1) ] تداخل الأجسام . فإن قبل : لعل المسلة إنما نفدت في ذلك الزق ، لأن عند حصول ذلك الغرز ، يتمدد جرم أو يقال : ثمنه حصل عند غرز المسلة في النرق ، خروج بعض أجزاء الهواء المنفوخ فيه من مسام ذلك الزق . وحينئذ يتسع داخل ذلك الزق لنفود المسلة في أو يقال : ثبت أن الأجسام قابلة لمتخلخل والتكاثف ، فلعل عند غرز المسلة تكاثل ذلك المواء المنفوخ في الزق وانقبض ، فحصل للمسلة المفروزة في المسلة نك الداخل مكان . وإذا كانت هذه الاحتمالات قائمة ، امتنع الاستدلال ذلك الزق النفوخ على حصول الخلاء داخل ذلك الزق .

والجواب عن الأول . إنا نفرض الكلام فيها إذا بالنغ الإنسان في تمديد الزق ، قبل أن ينفخ فيه ، ثم بالغ في التفخ مبالغة لا يحكه أن يزيد عليها . فههنا لا شك أن أجزاء الزق قد تمددت بسبب المبالغة في التمديد أولاً ، والنفخ ثانياً . فلو حصل بسبب غرز المسلة فيه تمدد أزيد مما كان ، لما حصل ذلك إلا بعد قوة شديدة وتكلف عظيم . لكنا نعلم بالضرورة أنه لا يحتاج في هذا الغرز الى قدة شديدة ، فيطل هذا الاحتمال .

<sup>(</sup>١) يكرن (س) .

 <sup>(</sup>٢) سقط (م) .

<sup>(</sup>٢) سقط ( ط ) .

<sup>(</sup>١) ستط ( س ) ،

<sup>(</sup>a) سقط (ط) ، (س) ·

وأما قوله ثانياً : لعل عند غرز هذه المسلة ، خرج بعض أجزاء الهواء من مسام الزق .

فجوابه: أن تلك الأجزاء لما لم تخرج عند المبالغة الشديدة في النفخ ، وجب أن لا تخرج أيضاً عند هذا الغرز ، إلا عند القوة الشديدة في هذا الغرز . ومعلوم أن هذا الغرز نما لا يحتاج إلى هذه القوة الشديدة . فصار هذا الاحتمال . مدنوعاً .

واما قوله ثالثاً : إن الهواء المحصور في داخل النزق المنفوخ ، لعله بصير متكاثفاً منقبضاً . فجوابه : أن القول بالتكاثف والتخلخل(١٠) باطمل على منا قررناه في باب الحركة [ والله أعلم(٢٠ ] .

الحجة السادسة : إن القارورة قد تمس ، ثم تكب على الماء ، فيتصاعد الماء ، ولو كانت بعد المس مملوءة كها كانت قبل ذلك المس ، لوجب أن لا يتصاعد الماء إليها بعد المس ، كها لا يتصاعد الماء إليها قبل المس . فإن قالوا : إن سبب المس خرج بعض ما كان في القارورة من الهواء ، ثم ازداد حجم البقية ازدياداً امتلات القارورة منه ، إلا أن ذلك الازدياد كان قسرياً ، حاصلاً بسبب المس ، فلها كبت القارورة على الماء ، زال القاسر فعاد ذلك الهواء إلى مقداره الطبيعي ، الذي كان حاصلاً أولاً فتصاعد الماء إلى داخل القارورة ، لأجل ضرورة الحلاء .

قلنا(٣) هذا باطل من وجوه :

الأول: إن القول بالتخلخل والتكاثف باطل محال على ما قررناه (١٠).

والثاني : [ هب(٥) ] أن ذلك ممكن إلا أنا نقول : إن عنـد حصول هــذا

<sup>(</sup>١) والانتباض (م ، ث ) .

<sup>(</sup>Y) مقط (ع) .

<sup>(</sup>٢) والجواب (م، ت). (٤) سيق تغريره (م، ت)

<sup>(</sup>۵) سین بعریزه و م ، د (۵) سقط ( س) .

التخلفل [ لزم القول(1) ] بحدوث الذات ، وليس هذا عبارة عن حدوث [ الصفة فقط (1) ] لأن الجسم إذا ازداد حجمه ومقداره . فكل جزء من أجزاء ذلك [ المنبسط (1) ] المتخلخل [ فهو ذات (1) ] قائمة بالنفس كسائر الأجزاء . ذلك [ المنبسط (1) ] المتخلخل [ فهو ذات (1) ] قائمة بالنفس كسائر الأجزاء . وأيضاً : فجميع تلك الأجزاء المفترضة في ذلك الجسم متشابية بالماهية والطبيعة والحقيقة ، فعند زوال القالس ، أو التقلص والقيض (1) كنان ذلك إشارة إلى عضم بعض تلك الأجزاء دون البعض . وهذا باطل . لأن تلك الأجزاء لما كانت متساوية (1) في تمام الماهية لم يكن [ عدم بعضها أولى من عدم الباقي (1) ] فإما أن يقني الكل وهو عمال ، أو يبقى الكل ، وحينشذ يلزم أن تبقى القارورة عماوه تم كان الا

والوجه الثالث في دفع هذا السؤال: أنَّ نقول: ذكر الشيخ الرئيس أنَّ الهيولي ليس لها في حدد ذاتها [ وحقيقتها (أ) ]: حجمية ولا مقدار فكانت تسبتها إلى جميع المقادير على السوية ، هذا كلامه .

ونحن نقول : إذا كان الأمر كذلك امتنع أن يقال : إن بعض المقادير بالنسبة إلى تلك المادة ، طبيعي لها ، وبعضها قسرى لها . لأن نسبة جميع المقادير إليها على السوية . وإذا كان الأمر كذلك ، فهذه الحجمية الحاصلة عند المص وعند التخلف تكون طبيعة لتلك المادة ، فوجب أن تبقى وأن لا تنتقص عند إكباب القارورة على الماد[ والله أعلم (١٠٠)] .

<sup>(</sup>١) كان ذلك حبارة حن ( م ، ت ) .

<sup>(</sup>٢) الصناك (م، ت).

<sup>(</sup>۴) من (م، ت).

<sup>(</sup>ع) إسير إليه كان ذانا (م ، ت ) .

<sup>(</sup>٥) لو تغلص رانقيض ( س ، ط ) .

<sup>(</sup>٦) منشاجة متسارية (م: ت).

<sup>(</sup>٧) الجنصاص بعضها بالعدم وبعضها بالبقاء أولى من العكس (م ، ت ) .

<sup>(</sup>A) سَ (م، ت).

<sup>(</sup>۱) سقط (ط) .

<sup>(</sup>١١) سنط (م) .

الحجة السابعة : إن الآنية الصلبة النحاسية إذا أملئت من الماء ، ثم سد رأسها سداً وثيقاً ، ثم سخنت بالنـار القويـة فإنها تنشق . وسا ذاك إلا أنه أزداد حجم ذلك الماء ، فلم يتسع داخل ذلك الإناء [ له(١) ] فانشقت الآنية .

ونقول: ذلك الازديند إما أن يكون لأجل أن نفد فيه شيء من الخارج [ وانضاف إلى ما كان فيه فصار المجموع زائداً ، أو يقال: إنه لم ينضم إليه من الخارج الخارج الله من من حجمه ومقداره أزيد عا كان ، أو يقال: إنه وقعت القرح والحلاهات في داخله ، فصار حجم المجموع بهذا السبب أزيد عما كان ، والقسمان [ الأولان (٢) ] باطلان ، فيتي النائث وهو المطلوب . أما القسم الأول وهو أنه نقد فيه من الخارج جسم آخر ، فهذا لا يوجب الانشقاق . وذلك لان داخل الآنية إن كان متسعاً لتلك الزيادة ، فحيت لا يلزم الانشقاق ، وإن لم يكن متسعاً لتلك الزيادة فحينذ لا يحصل النفود البشة ، وإذا لم يحصل النفود لم يحصل الانشقاق .

وأما القسم الثاني وهو القول بازدياد الحجم ، فهو ياطل كما سبق تقريره فيها تقدم [ ولما فسد<sup>(1)</sup> ] هـذان القسمان بقي الشالث . وهو أنه إنما خصسل الانشقاق ، لأنه وقعت الفرج الخالية في داخل ذلك الماء ، فصدار حجم ذلك المجموع بهذا السبب أزيد عاكان . وذلك يوجب القول بالخلاء<sup>(ه)</sup> .

الحجمة الثامنة: إنا ناخل قارورة ضيقة الرأس ، ونفخ فيها نفخاً شديداً ، ثم نضع الإبهام بعد قطع النفخ على فمها سريعاً ، لئلا يخرج منها المريح الذي نفخناه فيها ، فؤذا غمسناها في الماء [وأزلنا الإيسام ٢٠] عن رأسها ، ظهرت في الماء نفاخات ويقابق . وذلك لأن الريح الذي ادخلناه في

<sup>(</sup>۱) بن (س) ،

<sup>(</sup>٢) سقط (م) ـ

<sup>(</sup>٢) سلط (ج) .

<sup>(</sup>٤) وإذا ظهر تساد (م ، ت ) . (4) وذلك القول باطل (م ، ت ) .

<sup>(</sup>١) وزرب الإصبع (م ، ت ) . (١) ونزيل الإصبع (م ، ت ) .

للفارورة بسبب النفخ الشديد ، يخسرج عنها ، ويشق مسطح الماء [عسد الصعود (٢) علا جرم تظهر النفاخات والبقابق . وذلك يدل عمل أنا أدخلتا في تلك الغارورة عند النفخ من الحواء ، ما لولا النفخ لما دخل فيه ، ولو كانت القارورة مملوءة من الحواء لما أمكن إدخال هواء أزيد فيه .

والحيواب الذي يـذكرونـه من حيث التخلخل والتكانف ، فقـد عـرفت ضعقه وسقوطه . [ والله أعلم<sup>(7)</sup> ] .

الحجة الناسعة: وهي في غاية القوة [ أن نقول ٢٠] : إنا سنقيم الدليل اليقيني على أن الأجسام المحسوسة ، مركبة من أجزاء ، كل واحد منها يقبل القسمة الوهمية ، ولا يقبل النسمة الانفكاكية البنة . ونقيم الدلالة أيضاً على أنه يجب أن يكون شكل كل واحد منها الكرة . وإذا ثبت بالبرهان اليقيني صحة ماتين المقدمين ، لزم أن يقال : إن تلك الأجزاء الكرية عند ائتلاقها وتلاقيها ، يحصل فيها بينها : الخلاء لأن الكوات المضمومة بعضها إلى بعض ، لا بد وأن يحصل فيها بينها : افغرج والمنافد والحلاءات . وهذا البرهان يقيني ، بعد إثبات ثبتك المقدميين المذكورتين . وسيأي إن شاء الله تعالى تقريرها بالوجوه اليقينية ، في مسألة الجوهر الفرد . والله أعلم .

<sup>(</sup>۱) بن (ط اس) .

<sup>(</sup>٢) سقط (م) .

<sup>(</sup>۲) سقط (م) .

#### اقصل السادس في مكاية حلائل ... نفاة الغلاء والجواب عنما

#### . احتجوا بوجوه :

الحجة الأولى: إن الخلاء الذي يفترض بين طرق الطاس ، أصغر من الخلاء الذي يفترض بين جداري (١) الصفة ، وهذا الخلاء أصغر من الخلاء الذي يفترض بين جداري المدينة ، وهذا الخلاء أصغر من الخلاء الذي يفترض بين جداري المدينة ، وهذا الخلاء أصغر من الخلاء الذي يفترض بين السباء والأرض . فهذا الخلاء قابل للمساواة والمفاوتة (المفاوتة (١) فهو : موجود ، ومهدار . وذلك المقدار إما أن يكون [ مقدار المتمكن وبداخله ، وإما أن يكون كذلك ، بل ليس ذلك المقدار [ إلا مقدار المتمكن وبداخله ، وإما أن لا يكون كذلك ، بل ليس ذلك المقدار [ إلا مقدار أن ] المتمكن والأول يوجب تداخل الأبعاد ، وذلك عمال . فيقي الثاني ، وإذا ثبت هذا ، ظهر أن الذي يظن أنه خلاء ، فهو ليس بخلاء ، بل هو جسم . فيكون الخلاء : ملاء ، ولمذا المغني قال الحكيم أرسطاطاليس : و الخلاء كاسمه خلاء ، يعني : أنه لفظ خلى عن مفهوم (٥) .

<sup>(</sup>١) طَرَقَ (م) .

<sup>(</sup>٢) واللاساراة (م) .

<sup>(</sup>۴) سلط (ط ، س) -(٤) بن (س) ،

<sup>(</sup>٥) عن العني الصحيح (م ، ت ) .

الحجة الثانية: إنه لو حصل الخيلاء ، لكان كون الجسم ساكناً فيه : عالاً . ولكان كونه الجسم ساكناً فيه : عالاً . ومتى كان الأمر كذلك ، امتنع كون الحلاء مكاناً للجسم . إنما قلنا : إن الحلاء مكاناً للجسم التحول الحلاء مكاناً للجسم التحول وللجسم الساكن . وذلك لأن الحلاء إما أن يكون عدماً عضاً ، ونفياً صرفاً ، على ما يقوله المتكلمون . أو يكون بعداً متشابه [ الأجزاء والجوانب() ] على ما هو قول القدماء من الحكاء . وعلى التغديرين فلا اختلاف بين أجزاته وأبعاضه البتة ، وإذا كان كذلك ، امتنع أن يسكن الجسم [ في جزء من أجزائه وأبعاضه جانب من جوانبه . [ لأن الجسم لو يقي مستقراً فيه طالباً له لازماً للبقاء فيه () ] مع كونه مساوياً لسائر الجوانب والأطراف ، يلزم رجحان أحد طرقي المكن على الأخر لا لمرجع ، وهو عال .

قان قالوا: لم لا يجوز أن يقال: إن الفاعل المختار يخصص ذلك الجسم بذلك الحيز المعن بقصده واختياره ؟ فنقول: إن كان ذلك الحيز المعني بقصده واختياره ؟ فنقول: إن كان ذلك الحيز المعني موصوفاً بأمر، لأجله صار أولى بتخصيص ذلك الجسم به ، عاد الطلب في أن ذلك الحيز ، كيف اختص بذلك المرجع ؟ وإن لم يوجد هذا المرجع ، كان رجحان القصد إلى تخصيص ذلك [ الجسم به أن ] دون سائر الجوانب ترجيحاً للمكن عن غير مرجع [ وأيضاً أن ] فيمتنع أن يتحرك الجسم فيه . لأن الحركة عبارة عن ترك حيز ، وطلب حيز آخر . وذلك لا يتم إلا بأن يكون ذلك الحيز غالفاً للذلك الحيز ، في أمر من الأمور ، وإلا لكان تخصيص أحد [ الجانبين بالهرب ، والاخر بالطلب ، رجحاناً (\*) ] للممكن من غير مرجع . وهمو محال . فثبت :

<sup>(</sup>١) من (ط ، س) .

<sup>(</sup>۲) منظ (ط، س).

<sup>(</sup>٣) لأن انختصاصي الجسم بالسكون فيه مع كونه . . . النخ (م) .

<sup>(1)</sup> سقط (م ، ت) ،

<sup>(</sup>a) من (س ) ·

<sup>(</sup>١) أحد الحيزين يتركه ، وتخصيص الحيز الأخر بطلبه ، ترجيحاً للمكن . . . الخ ( ت ، م ) .

فيه . وإذا كان كذلك ، وجب القطع بأنه يمتنع أن يكـون الحلاء مكـاناً للجسم [ والله أعلم(١) ] .

الحجة الثالثة : [ لو قدرنا وجود (") ] الخلاء ، لكانت حركة الجسم فيه ، إما أن [ تكون واقعة (") ] في زمان ، أو لا في زمان . والقسمان ياطالان ، فالقول بحصول الخلاء باطل . إنما قلنا : إنه يمتنع وقوعها في زمان ، لان الجسم إذا تحرك في مسافة ، فكلها كان الجسم الحاصل في تلك المسافة أرق ، كانت الحركة فيها أسرع . ويدل عليه : التجربة والقياس . فأما التجربة فظاهرة ، لأن رسوب الحجر في الماء ، أسهل وأسرع من رسوبه في الدهن والدبس . وأما القياس . فلأن انخراق الرقيق ، أسهل من انخراق الغليظ .

وإذا ثبت هذه المقدمة فنقول: لنفرض أن المتحرك قطع عشرة أذرع من المحافة المملوءة من الماء في الحلاء ، في ساعة واحدة ، وقطع عشرة أفرع من المحافة المملوءة من الماء في عشر رمان عشر ساعات . فعل همذا النقدير يكون زمان الحركة في الحلاء ، عشر زمان الحركة في الماء . ثم لنفرض ملاء أخر ، أرق من الماء . بحيث تكون رقته ازيد من رقة الملاء من رقة الماء عشر رمات . فإذا كان صغر زمان الحركة بحسب زيادة رقة الملاء الحاصل في المسافة وجب أن يكون في هذا الملاء الرقيق ، عشر زمان الحركة في الحلاء ، فيلزم : أن الماء . وقد كان زمان الحركة في الحلاء ، عشر زمان الحركة في الحلاء ، فيكون زمان الحركة في هذا الملاء الرقيق ، مثل زمان الحركة في الحلاء ، فتكون الحركة مع المعانق ، كهى لا مم العائق .

وأيضاً: إذا فرضنا ملاء آخر أرق من ذلك ، كنان زمان الحركة فيه أقل من زمان الحركة في الحلاء ، فتكون الحركة مع العنائق أسرع منها [حال عدم (1) ] العائق . هذا خلف .

فيثبت بما ذكرنا : أنه لـو صح القـول بوجـود الخلاء ، لامتنـع أن تكون

<sup>(</sup>١) منظ (م، ت).

<sup>(</sup>٢) لو صح الفول بوجود ( ت ، م ) .

<sup>(</sup>۱۲) تقع (م یا ٿ). (۱) مدائي (مينده)

<sup>(</sup>٤) من غير (م ، ت ) .

الحركة الواقعة (() فيه ، واقعة في زمان . وإنما قلنا : إنه يمتنع وقوع تلك الحركة [ إلا (() ] في زمان ، لأن كمل حركة فعلى مسافة منقسمة ، فيكون وقوع [ النصف الأول منها (() ] قبل وقوع النصف الثاني منها . وذلك لا يتقرر إلا مع الزمان . فيثبت : أنه لمو صح القول بوجود الخلاء ، لكانت حركة الجسم فيه ، إنا أن تقع في زمان أو لا في زمان ، وثبت فساد القسمين ، فوجب أن يكون القبل بالخلاء : باطلاً .

الحجة الرابعة: إنه ثبت بالبرهان: أن الحجر إذا رمى قسراً [ إلى فوق. فوق<sup>(3)</sup>] فهو إنما يتحرك ، الأن<sup>(9)</sup> المحرك القاسر أوجد فيه قوة محركة إلى فوق. وثبت: أن تلك القوة إنما تبطل بمصادمات الهواء الذي في تلك المسافة. إذا ثبت هذا فنقول: لو كانت تلك المسافة ضالية لما حصلت المصادمات ، فكان يجب أن لا تفشر تلك القوة [ ولا تبطل (٢٠)] وكنان يجب أن لا يعرجه الحجر المرمي ، إلا بعد وصوله إلى سطح الفلك. ولا كان ذلك باطلاً ، علمنا: أن هذه المسافة غير خالية .

الحجة الحامسة : الإناء الذي يكون ضيق الـرأس ، وكان في أسفله ثقبة ضيقة . إذا جعل مملوءاً من الماء ، فإن فتح رأسه نزل الماء ، وإن سد لم ينزل . وليس ذلك إلا لامتناع الحلاء (٧)

الحجة السادسة: الأنبوية إذا غمس أحد طوفيها في الماء، ومص الطرف الآخر منه ، صعد الماء ، مع أنه ليس من شمأن الماء الصعود ، وما ذاك إلا لأن سطح الهواء ، ملازم لسطح الماء ، فإذا مص الهواء ، انجلب ، فتبعه الماء . وكذلك اللحم يرتفع [ عند المص في محجمة الحجام ٨٠٠ .

الحجة السابعة : إنا إذا أدخلنا رأس أنبوبـة في داخل قــارورة ، وأحكمنا

 <sup>(</sup>١) الحاصلة (م).
 (٥) لأن المحرك إفادة قوة تحركه إلى فوق (م ، ث).

<sup>(</sup>٢) سقط (ت ، م) . (١) سقط (م) ولي (م) تضمف بدل تفتر .

<sup>· (</sup> ع ، ت ) . ( ع ) . ( ع ) . ( ع ) . ( ع ) . ( ع ) . ( ع ) . ( ع ) . ( ع ) . ( ع ) . ( ع ) . ( ع )

<sup>(2)</sup> سقط (ع) . (٨) يرتفع في الرأس يحجمة الحجامة (ت) .

الخلل الذي بين عنق الأنبوية وعنق القارورة ، بشيء يسد الحلل . فبإن جذبه ا هذه الأنبوية بحيث لا يدخل الهواء الغريب في القارورة ، انكسرت القارورة إلى داخل ، وذلك لاجل امتناع الحدلاء ، وإذا أدخلنا الأنبوية في بباطن القارورة إدخالاً أكثر نما كان . انكسرت القارورة إلى خارج . وذلك لأن القارورة كانت مملوءة ، فإذا أدخلنا الأنبوية فيها ، لم تحتملها ، فانشقت القارورة إلى الخارج .

الحجة الثامنة : لو كان الخلاء ممكناً ، لجاز في بعض القوارير والأواني أن تكون خالية ، فكان بجب إذا نكسناها وغمسناها في الماء ، واعتمدنا عليها ، أن يتصاعد الماء إليها من غير أن يخرج منها شيء من الهواء ، حتى لا نظهر البقابق والنقاخات ، ولما لم يكن الأمر كذلك ، علمنا أن الخلاء غير حاصل في داخل المالم [ والله أعلم (11] ]

والجواب عن الحجة الأولى : إنها بناء على أن الحيز ، والمكان بمتنع أن -يكون عبارة عن أبعاد قائمة بأنفسها ، مستقلة بذراتها . إلا أن الكلام في هـذا الباب قد سبق على الاستقصاء ، فلا فائدة في الإعادة .

والجواب عن الججة الثانية : أن نقول : إن هذه الحجة مبنية على مقدمات :

فأولها: أنه لو حصل الخلاء ، لكان ذلك الخلاء غير متناه . ولقائل أن يقول : ألستم قلتم : إنه ليس خارج العالم لا خلاء ولا ملاء ؟ فلم لا يجوز أن يقل أيضاً : الخلاء الموجود مقدار متناه ، وهو المقدار الذي يحصل فيه جسم العالم ، وأما الخارج عنه فلا خلاء ولا ملاء ؟ [ وعل هذا التقدير فإنه (٢) ] لا يحتكم أن تقولوا : لم حصل العالم في هذا الجز من الخلاء دون سائر الأجزاء ؟ فإن قالوا : كل من أثبت الخلاء قال : إنه غير متناه . فنقول : فعلى هذا التقدير يخرج هذا الكلام عن أن يكون حجة برهانية . بل يصير قصاراه : أن يكون الحام على قول الخصم .

<sup>(</sup>١) مثط (م) .

<sup>(</sup>٢) وعند مذا ( م ، ت ) .

المفدمة الثانية: إن الأجزاء المفترضة في هذا الحلاء: متشابهة. فنقول: ولم قلتم: إن الأمر كذلك ؟ ولم لا يجوز أن يقال: بعض أجزاء هذا الحلاء خالف بالماهية للبعض ] فلا جرم (١) [كان حصول هذا العالم في بعض تلك الأجزاء ، أولى من حصوله في الباقي ؟ [ وتقريره (١) ] : أن الحلاء موجود يمكن فرض الأبعاد الثلاثة فيه ، ولا يلزم من اشراك أجزاء الحلاء في قابلية الأبعاد ، اشتراكها في قمام الماهية. لما ثبت أن الإشتراك في [ الأحكام (٢) ] واللوازم لا يدل على الاشتراك في [ الأحكام (٢) ] واللوازم لا

المقدمة الثالثة: هب أن أجزاء الخلاء متشابة في قام الماهية. لكن لم لا يجوز أن يقال: الفساعل المختار محصص<sup>(٩)</sup> العملم ببعض أجزاء الحملاء دون البعض ، يججود الإدادة ؟ وحينئذ يوجع هذا الكلام إلى البحث عن المقدمة المشهورة المذكورة في مسألة [ الفرق بين القادر وبين الموجب . وقد تقدم ذلك بالاستقصاء (١)].

المقدمة الرابعة: هب أن القول بالقباعل المختبار باطل [ عندكم (٢٠] إلا أنا نشاهد أن كل واحد من الأجسام الحيوانية والنباتية والممدنية غنص بصورة ممينة وحيز ممين [ ومقدار معين (١٠) ] مع أنه لا يمتنع في المقل حصول خلاف ما وقع . فاختصباص كل واحد من هذه الأجسام [ بصفاته المعينة (١) ] إما أن يكون (١٠) [ لأنه وقع ذلك من غير موجع , أو إن كان لا بد من موجع ، إلا أن

<sup>(</sup>١) سقط (ط) .

<sup>(</sup>١) وغام الكلام فيه (س) ،

<sup>(</sup>٣) سنط (ط) ه (س) .

<sup>(</sup>٤) سقط (ط) ، (س) -

<sup>(</sup>٥) خصص عصل العالم (م) .

<sup>(</sup>٦) القدم وتمام الكلام فيد سيأتي في ثلك المسألة (م ، ت ) -

<sup>(</sup>Y) من (س ، ط) .

<sup>(</sup>٨) من (س).

<sup>(</sup>٩) بصفائها الحاصلة (م : ت ) .

<sup>(</sup>١٥) إما أن يكون لا ارجح أو لمرجح هو الفاعل المختار ( س ، ط ) .

ذلك ] المرجح هو الفاعل المختار أو إن كان ذلك المرجح موجباً [ بالذات () ] إلا أن كل حادث ، فإنه مسبوق بحادث آخر ، وكان الحادث المتقدم ، أعد المادة لقبول الحادث المتأخر . وعلى هذا الترتيب يكون قبل كل حادث ، حادث آخر () لا إلى أول . [ وبالجملة () ] فإذا علنا هذه الاختصاصات في هذه الاجسام ، لأحد هذه الاقسام ، فلم لا يجوز مثله في اختصاص كل العالم الجسماني لموضع معين من الحائم ، الذي لا نهاية له ؟ وذلك أن يقال : إنه الجسماني لحل الحيز المعين ، لا لمرجع [ أو لمرجع هو الفاعل المختار ()) ] أو لاجل أن هذا العالم كان قبل أن حصل في هذا الحيز ، حاصلاً في حيز آخر من الحلاء ، وكان حصوله في ذلك الحيز من الحلاء ، أعد له لان يتنقل منه إلى هذا الحيز الثاني من الحلاء وهكذا لا إلى أول () : أن كل ما يقولونه في الاعراض المعين من الحلاء .

## والجواب عن الحجة الثالثة : من وجوه :

الأول: أن نقول: الحركة لما هي هي ، إمــا أن تكـون مفتقــرة إلى الزمان ، أو لا تكون كذلك ، بل يكون افتقارها إلى الزمان ، ليس إلا لأجل ما حصل في المسافة من المقاومة . والثاني باطل لوجوه :

أحدها: إن الحركة من حيث إنها حركة ، لا يحكن حصولها إلا على. مسافة منقسمة ، فيكون وجود النصف الأول منها ، سابقاً في الوجود على النصف الثاني منها . وإذا كان الأمر كذلك ، ثبت : أن الحركة من حيث هي هي مفتقرة إلى الزمان .

<sup>(</sup>١) من (م) ،

<sup>(</sup>٢) سقط (ط) .

<sup>(</sup>۲) ستط (م) .

 <sup>(4)</sup> أرثيقال أحصل فيه غصص الفاعل المغتار (م ، ت ).
 (4) وهكذا لا إلى (س ، ط ) ربدل العبارة الأولى في (م ، ت ) والصحيح : وهكذا ، لا إلى أول .

<sup>(</sup>٦) سلط (ع) .

والثاني : إن حركات الأفلاك لا عائق لها في مسافاتها ، فوجب وقـوعها لا في زمان .

والشائث: إن (1) من شرط تحقق ماهية الشيء ، أن لا يحصل معها ما يكون عائقاً عنها ، وإذا كان كذلك ، فلنفرض الحركة خالية عن كل العوائق ، فيلزم على هذا التقدير وقوعها لا في زمان . وذلك عمال . فئبت بهذه الوجوه : فساد القسم الثاني ، فتعين أن يكون الحق هو القسم الأول ، وهو أن الحركة من حيث إنها حركة ، تستدعى قدراً من الزمان .

وإذا ثبت هذا [ الأصل (٢) ] فنقول : الحركة الواقعة في مسافة عشرة أذرع تستدعي قدراً من الزمان ، بسبب كونها حركة ، ثم إن حصل في تلك المسافة شيء من العوائق ، فحينئذ تستدعي تلك الحركة قدراً أخر من الزمان ، بسبب ما في تلك المسافة من العائق . ثم إن الزمان المستحن بسبب ما في المسافة من العائق . ثم إن الزمان المستحن بسبب ما في المسافة من العائق العائق ، ويعظم بسبب كثافته . وإذا ظهر هذا فنقول : الحركة الواقعة في الحلاء : واقعة في ساعة واحدة ، وهي الزمان الذي يستحقه هذا القدر من الحركة ، لأجل أنها حركة نقط . وأما الملاء وتسعة أعشار ساعة (٤) أما الساعة الواحدة فيسبب اصل الحركة ، وأما تسعة واصدار الساعة فيسبب ما في المسافة من العائق الضعيف .

وبالجملة: فالمحال الذي الزموه ، إنما يتم لو جملنا الزمان كله في مقابلة العائق ، أما إذا جعلنا بعض الزمان في مقابلة أصل الحركة ، وبعضه في مقابلة المائق ، كانت الحركة اللواقعة في الخيلاء الصوف ، واقعة في ذلك المزمان تستحقه الحرة ، لما هي هي . وأما الحركة الواقعة في الملاء ، فإنها واقعة في ذلك الرمان مع مقدار آخر من الزمان ، الذي يستحق بسبب ما في المسافة من

<sup>(</sup>١) إنه ليس من شرط (م ، ت ) . (٢) مقط (م) .

<sup>(</sup>۲) سقط (ط) :

<sup>(</sup>١) في ساعة وعشر ساعة (م ، ت ) .

المعاوقة , فيثبت : أن الإلزام الذي أوردوه غير لازم .

السؤال الثاني على هذه الحجة: أن نقول: إنهم ذكروا أن الحركة الواقعة في الحلاء تقع في الحلاء أن أرمان الحركة في الحلاء ، إلى زمان الحركة في الحلاء ، إلى زمان الحركة في الماء تحاصلة في الحاء ، كنسبة زمان الحركة في الحاء . فنقول: إنهم مطالبون ببيان أن الحصول معاوقة على هذه النسبة ، أصر ممكن الحصول . فمها الدليل عليه ؟ وتقريره: أن الحكماء أقاموا الدلالة على أن المسانة قابلة للقسمة ، إلى غير النهاية . وإذا كان الأمر كذلك ، لزم منه أن تكون الحركة قابلة للقسمة إلى غير النهاية . وإذا كان كذلك فلا زمان ، إلا ويمكن قرض زمان آخر ، أصغر منه .

وأما مراتب المعاوفة بسبب الشدة والضعف ، فهم ما أقداموا برهاناً على أنها غير متناهية ، وما أقاموا برهاناً على أنه لا معاوفة ، إلا وجود مصاوفة أخرى أضعف من الأولى إلى غير النهاية . وإذا لم تتبت هذه المقدمة بالبرهان ، فحيئت لا يثبت لهم بالبرهان [ إمكان (١) ] وجود معاوفة نسبتها إلى المحاوفة الحاصلة في الماء كنسبة زمان الحركة التي في الحلاء إلى زمان الحركة التي في الماء . فيثبت : [ أن القوم تسلموا هذه المقدمة (١) ] من غير حجة ولا برهان . فكان الكلام الميني عليها غنلا (٢) .

فإن قالوا : الدليل على أن مراتب المعاوقة بحسب الشدة والضعف غير متناهية : هو أن المعنى الموجب لهذه المعاوقة ، صفة حالة في الجسم ، والجسم منقسم أبداً ، فالحال فيه يكون منقسها أبداً . ولا شك أن قبوة المعاوقة القائمة بالجزء ، أضعف من قوة المعاوقة القائمة بالكل . وجدا الطويق ثبت أن مراتب المعاوقات في القوة والضعف غير متناهية ، فتقول : لم لا بجوز أن يكون تأثير تلك الصفة في افتضاء حصول المعاوقة موقوفاً على مقدار مدين ، بحيث لو

<sup>(</sup>١) سقط (س) .

<sup>(</sup>٢) هذه المقدمة يسلمونها (م ، ت ) .

<sup>(</sup>٣) مقط (ط، س) .

اتنقص ذلك المقدار ، لم يبق ذلك الاقتضاء البتة ؟ ومع هذا الاحتمال يسقط مـا ذكروه .

والمذي يحقق منا ذكرنما : أن الرياح العاصفة تهدم الجبال ، وتتلع الأشجار ، ثم لم يلزم من [ حصول (١٠ ] الرياح الضعيفة [ اللينة (٢٠ ] أن يحصل منها قلع شيء من الأشجار ، وهدم شيء من الأحجار . فكذا ههنا .

السؤال الثالث: هب أنه يازم في تلك الحركة أن يكون حاضا عند الخلو عن المعاوق ، مساوياً لحاضا عند حصول المعاوق الضعيف . فلم قلتم : إن ذلك باطل ؟ [ وبيانه : أن المعاوق <sup>(1)</sup> إذا ضعف جداً ، صار وجوده كعدمه ، ألا برى أن الحجر الذي يقدر العشرون على تحريكه ، لا يلزم أن يقدر الواصد على تحريكه ، لا يلزم أن يقدر الواصد على تحريكه بوجه ما . فههتا جزء المؤشر لم يتى مؤثراً ، لا في القليل ولا في الكثير [ فلم لا يجوز أيضاً أن يقال : إن جزء العائق لا يبقى عائقاً لا في القليل ولا في الكثير أن ؟ وهذا السؤال كأنه عند التقرير لا يتم ، إلا بالاستعانة اللي المنائل الن المتقدمة .

#### والجواب عن الحجة الرابعة من وجهين :

الأول: أن نقول: المسافة التي بين السياء والأرض ، كلها خالية عن جميع الأجسام . بل نقول: أكثر هذه المسافة علوءة من الأجسام الهوائية ، والأجسام النارية . وذلك يكفي في أن تصير مصادماتها سبباً لفقور القوة القسرية .

والبوجه الثاني: أن هذه الحجة [ إن دلت فإنحا<sup>(ه)</sup> تدل على حصول الملاء ، لا على أن الملاء واجب الحصول [ وأن الخلاء متنع الخلاء<sup>(٢)</sup> ] .

والجواب عن الوجوه الأربعة الباقية : إن تلك الـوجوه ، إنما تقيد هـذا

<sup>(</sup>١) القوة (ت ، م) . (a) ستط (م) .

<sup>(</sup>٢) مقط (م) . (١) أو صحت نهى إنما (م ، ت) .

<sup>(</sup>۴) ستط (م) ،

<sup>(</sup>٤) وذلك لأن (م ، بت.) .

المطلوب ، لو أقاموا البرهان القاطع على أنه لا سبب لتلك الأحوال العجيبة ، إلا امتناع الحلاء . والقوم ما فعلوا ذلك . فكان ذلك الرجم ضعيفاً . ثم إنا نعارضها بالوجوه المناسبة لها ، الدالة على حصول الملاء (١) وقد ذكرناها في دلائل المنبين للخلاء . وهذا آخر الكلام في هذه المسألة . والله أعلم .

<sup>(</sup>١) الخلاء (م، ت).



## الغصل السابع في تفاريع القول بـالخلّاء

رهي **ق**روع<sup>(۱)</sup> ;

[ الفرع الأول : اتفق جمهور القدماء على أن الخلاء لا يقبل العدم البنة .

واحتجوا عليه بوجهين :

الأول: إن كل ما كان عكناً ، فإنا لا يلزم من فرض وقوعه عال ، نلتفرض أن الحلاء قد عدم ، فنقول عند وقوع هذا القرض : هل يتميز جانب اليمين عن جانب اليسار ، وجانب الفوق عن جانب النحت ، أو لا يتميز ؟ والثاني باطل بالبديهة ، لأن القول يحصول حالة ، وفرض أخرى لا يبقى معها هذا الامتياز : أمر لا يقبله العقل ، ولا يتصوره الحيال [ وقول من يقول : إنه من حكم الوهم ، ومن عمل الحيال : فقد أبطلناه فيها نقدم (") ولما بطل هذا القسم (") ثبت أن الحق هنو القسم الأول ، وهو أن عند فرض عدم هذا الحلاء ، لا يكون امتياز اليمين عن اليسار ، والقوق عن النحت : حاصلاً ، وإذا كان كذلك ، فهذه الإماد الخالية أمور يلزم من فرض عدمها ، فرض

<sup>(</sup>١) وهي أمور : ( س ) فرعان ( ت ) .

<sup>(</sup>٢) مقط (ط س) .

<sup>(</sup>٢) القسم الثالث (م) ،

وجودها . وكل ما كان كذلك ، كان فـرض عدمـه عمالًا . فيثبت : أن فـرض عدم هذا الفضاء (<sup>()</sup> ] وهذا الحلاء أمر لا يقبله العقل البتة ، فكان ذلك موجوداً واجب الوجود لذاته .

الوجه الثاني في تقرير هذا القول: وهو أن العقل لا يستيمد زوال الجبال والبحار عن أحيازها ، ولا يستنكر أيضاً علمها وفناءها في أنفسها . فلما أن يقال: إن هذه الأحياز الخالية والفضاء الخالي يفنى ويبقى . وهذا أمر لا يتصوره المقل ، ولا يقبله الخاطر . فيثبت : أن الأمر كها ذكرناه . وأما أهمل التحقيق من العلهاء فإنهم قالوا : هذه الأبعاد عمنة الوجود للواتها ، وكل ما كان كذلك [ فإنه من حيث إنه هو (1) ] يكون قابلاً للعدم .

أما بيان أنها محكنة الوجود للواتها ، فلوجهين :

الأول : إنه ثبت بالبرهان أن واجب النوجود لذاته ، لا يكون إلا واحداً .

والناني: أن هذا الخلاء منقسم ، وذلك لأنه يمكن أن يقال: الخبلاء من همنا إلى همناك: ذراع ، ومن همنا إلى صوضع آخر أبعد من الأول: ألف ذراع . فثبت: أن الخلاء قابل للقسمة والتجزئة . وكمل منقسم: ممكن . على ما قررنا في الفصول السالفة . فيثبت: أن هذه الأبعاد محكنة الوجود . ولا شك أن كل عكن ، فإنه قابل للعدم .

الفرع الناني: القاتلون بأن العالم محدث . لا بد وأن يقروا بأن هذا الفضاء قبل حدوث العالم : كان فضاء متشابهاً . أعني أنه ما كان جانب منه فوقاً ، وجانب آخر تحتا . لأن الفوقية والتحتية لا يمثل حصولها إلا عند حصول جسم آخر . فإذا لم يحوجد شيء من الاجسام البتة ، امتنع اختلاف أجزاء الفضاء بالفوقية والتحتية ، بل كان متشابه الأحوال بالكلية [ والله أعلم (٣)] .

<sup>(</sup>١) سقط (ط) ، (س) .

<sup>(</sup>٢) مثط (ط) .

<sup>(</sup>۲) سقط (م) .

الفرع الثالث : اتفق القائلون بإثبات هذا الحُلاء ، على أن حصول هذا الحُلاء خارج العالم غير متناه .

وزعم وأرسطاطاليس و [ وأصحابه (۱) ] أن ذلك عال . واحتج الأولون بأنه لو تناهى هذا الخلاء ، لما يقي في الخارج عنه امتياز طرف عن طزف ، وجانب عن جانب . وذلك عال . وحجة وأرسطاطاليس ، : أن القول بموجود أبعاد غير متناهية : عال .

واعلم أن الكلام في تلك الدلائل سيأتي بالاستقصاء.

الفرع الرابع : ظهر من المباحث المذكورة في أمر المكمان والحيز والجهـة : أن إله العالم يمتنع أن يكون محتصاً بشيء من الأمكنة . وتقريره من وجوه :

الأول : أنه لو وجب حصول الإله في حيز وجهة ، لكنان وجود الإله مفتضراً إلى ذلك الحيز ، لكنا بينا أن الحلاء متشابه الأجزاء ، وحصول الحيز خالياً عن الجسم : معفول . فعل هذا يكون ذات الإلّه محتاجاً إلى ذلك الحيز ، وذلك الحيز يكون غياً عنه وعن سائر المكنات ، فيكون الإلّه ممكناً لذاته ، مفتراً إلى غيره ، ويكون ذلك الحيز واجباً لذاته ، غنياً عن الغير . وكل ذلك : عال .

الثاني: أنه لـوحصل في هـذا الفضاء، وفي هـذا الحلاء، لكـان إما أن يقـال: إنه حصـل في جميع جوانب هـذا الحلاء، أو في جانب معين منه. والأول: محال. لأنه يقتضي كونه متفسماً (١) مركباً. وأيضاً: فيلزم أن تكـون ذانه خالطة لجميع المحدثات [ والممكنات (١) وهو بـاطل. والشاني محال. لأنا بينا أن هذا الحلاء متشابه الأجزاء، وما كان في الأزل جانب منه مـوصـوفاً بينا أن هذا الحلاء متشابه الأجزاء، وما كان في الأزل جانب منه مـوصـوفاً بالفوقية، وجانب آخر [ موصوفاً (١) ] بالتحتية. وجانب كون حصـول ذاته في

<sup>(</sup>١) سلط (م) .

<sup>(</sup>٣) منشياً متحركاً متقفاً وايضاً ... الخ (م، ث). (٣) منفط (ط).

<sup>(</sup>٤) سقط (م) .

بعض جوانب هذا الخلاء [ دون البعض (١) ] رجعانــاً لأحد طــرفي المكن من غير مرجع . وهو محال .

الموجه الشالث: [ وهو أننا نقول (1) ]: المكان والجهة والحين ، إما أن يكون عبارة عن البعد ، أو عن السطح. فإن كان الحيز عبارة عن البعد ، فحينئذ يلزم افتقار ذات الله تعالى إلى [ ذلك البعد مع كون ذلك البعد غنياً عن ذات الله (1) ] وتلزم المحالات المذكورة . وإن كان [ الحيز والجهة (1) ] عبارة عن السطح [ المحيط (1) ] فحينئذ لا يتقرر خارج العالم لا خلاء ولا ملاء ولا حيز ولا جهة . وحينئذ يمتنع حصول ذات الله فيه ، فبيقى أنه سبحانه لو كان في حيز وجهة ، لكان حاصلاً داخل العالم ، ولكان جسياً عمدوداً متناهياً ، أحاطت به كو العالم ، وذلك عال [ والله أعلم (1) ] .

القرع الخامس: من الناس من قال: امتياز اللطيف عن الكثيف، إلما حصل يسبب نخالطة الخلاء. فالأجزاء التي يشولد منها الجسم المخصوص، إن كانت بحيث تخالطها أجزاء الخلاء، فهو الجسم اللطيف، وإن كان لا يخالطها أجزاء الخلاء فهو الكثيف. ثم كلها كانت نخالطة الخلاء أكثر، كانت اللطاقة أكثر، والأرض لم تخالطها أجزاء الخلاء، فلا جرم كانت في غاية الكثافة. والماء يخالطه أجزاء الخلاء، فلا جرم حصلت اللطاقة قيه، وأما الأجزاء الحوالية فمخالطة المواء (\*) لها أكثر، فلا جرم حالت اللطاقة قيه، وأما الأجزاء الموالية فمخالطة المواء (\*) لها أكثر، فلا جرم كان الهواء الطف من الماء. وكذلك القول في النار، ثم في الأفلاك.

الفرع السادس : من الناس من قال : إن الحَـلاء حصل فيـه قوة جـاذبة لـلاجسام . قــال : ولهذا السبب يكـون الثقل هــاوياً نــازلاً ، لأن القوة الجــاذبة

<sup>(1)</sup> mid (a).

<sup>(</sup>Y) سَتَعَلَّ ( ط ) .

<sup>(</sup>٣) إلى تلك الجهة ، واستغناه تلك الجهة عن ذات الله (م ، ث ) .

<sup>(</sup>١) ستط (م) .

<sup>(</sup>۵) من (س) . (۱) سقط (م) .

<sup>(</sup>Y) اقلاه (م، ت).

الحاصلة في الحلاء تجذب ذلك الجسم إلى نفسها فإذا وصل إليه ، فالقوة الجلقية الموجودة في الحلاء آلام المحلاء (١) ] الأول تجذبه إلى نفسه . وهكذا الله أخر المرتبة . وهذا القول : باطل . لأن الحلاء لو حصل فيه قوة جاذبة للجسم إلى نفسه ، لكان عند وصول الجسم إليه ، وجب أن يمسكه عند نفسه ، وأن لا يمكنه من أن يفارقه وينفصل عنه . وحيث لم يكن الأمر كذلك ، بطل هذا الكلام .

وليكن ههنا آخر كلامنا في الزمان والمكان .

ولتختم هذا الفصل بتحميد لأمير المؤمنين على بن أبي طالب [ رضوان الله عليه (٢) ] قال : ﴿ لم يخل منه شيء فيدرك بأبنيته ، ولا له شبح مثال فيوصف بكيفيته ، ولم يُغب عنه شيء فيعلم بحيثيته . مباين لجميم ما أحمدت في . الصفات ، وممتنع عن الإدراك بما ابتدع من تصويف الذوات ، وخارج بالكبرياء والعظمة من جميع تصرف الحالات . محرم على نوازع ثاقبات الفيطن تحديده ، وعلى غوامض ثاقبات الفكر تكييفه ، وعلى غوائص سانحات النظر تصويره . لا · تحويه الأماكن لعظمته ، ولا تذرعه المقادير لجلالته . نمتنع على الأوهام أن تكتنهه وعلى الأفهام أن تستقرقه ، وعلى الأذهبان أن تمثله . قند يشست من استنباط الإحاطة به طوامح العقول ، ونضبت عن الإشارة إليه بـالاكتناه بحــار العلوم ، ورجعت بالصغر عن السمو إلى وصف قدرته لطائف الفهوم. واحد لا من علد ، دائم لا يأمد ، قائم لا بعمد . ليس بجنس فتعادله الأجناس ، ولا بشبح فتصارعه الأشباح . ولا كالأشياء ، فتقع عليه الصفات . قد ضلت العقول في أمواج تيار إدراكه ، وتحيرت الأوهام عن الإحاطة بذكر أزليته ، وحصرت الأوهام عن استشعار وصف قدرته ، وغرقت الأذهان في لجج أفلاك ملكوته ، مقتدر بالألاء ، ممتنع بالكبرياء ، متملك على الأشياء . فلا دهر يخلفه ، ولا وصف يحيط به . قد خضعت له الرقاب الصعاب في محل تخوم

<sup>(</sup>۱) سقط (ط) .

<sup>(</sup>٢) سقط (م) وأي (ت) فقال عليه السلام يا من لا بخلو . . . الخ .

قرارها ، وأذعنت لمه رواصن الأسباب في منتهى شواهق أقطارهما . يستشهد بكلية الأجناس على ربوبيته ، ربعجزهما على قدرته ، ويقطورها عملي قدمه ، ويزوالها على بقاته . فلا إليه حد منسوب ، ولا له مثل مضروب ، ولا شيء عنه عجوب . تعالى عن ضرب الأمثال ، وصفات للخلوقات ، علواً كبيراً ه .

[ قال(١) مولانا الداعي إلى الله ، رحمة الله عليه ] : يا إلَّه العالمين . إنـك ذكرت في كتابك الكريم : وقبل : لمن ما في السموات والأرض ؟ قل : هذا!) فيثبت بهذا البرهان الباهر ، والدليل القاهر : أن المكان والكانيات منفادة لك بالخضوع والحنوع، معترفة لك بالفقر والخشوع، منادية على أنفسها بالمذل والصغار والعجز والافتشار . ثم قلت : • وله ما سكن في الليل والنهار ١٠٠٠ ه فأظهرت بهذا السر المكتوم ، والأصل الملوم : أن النزمان والنزمانيات [ تحت خلقك وتقديرك وإبداعك وتدبيرك . فالمكان والمكانيات والزمان والزمانيات (1) كلها ناطقة شواهد عدك وعظمتك ، معترفة موجوب وجودك وقدمك . فالزمان بحركته دل على أنك منزه عن الحركات ، والمكان بسكونه اعترف بأنك متعالى عن السكنات ، فتعاليت في كنه أزلك عن لواحق الأضداد ، وعلائق الأنداد . لأنك فرد لا كالأفراد ، وواحد لا كـالأحاد ، ومتعـالي عن علائق عـالم الكون والفساد . با سابق الفوت ، وباسامع كل صوت ، وبا محيي العظام الرميمة بعد الموت . أسألك بحق وجوب وجودك، وكمال جودك: أن لا تجعلني من جنات رحمتك من المحرومين والمردودين ، وأن تقيض على جسدي وروحي قطرة من قطرات فيض فضلك . يا أرحم الراحمين ، وبا أكرم الأكرمين [ والحمد الله رب العالمين . وصلوات الله على سيدنا محمد النبي ، وعلى آلمه الطيس الطاهرين أجمين (٩) .

<sup>(</sup>١) ويقول العبد الضعيف، مصنف هذا الكتاب : عمد الرازي - غفر الله له ( ط ، س ) .

<sup>(1)</sup> الأنعام ١٢ . (1) الأنعام ١٣ .

<sup>(</sup>١) ستط (م ، ت ) .

<sup>(4)</sup> س (م ، ت ) .

[ قال مصنف الكتاب ـ قىلمس الله روحه ـ في آخر هذا المكتوب; تم هذا الكتاب ليلة السبت السابع عشر من جمادي الأولى سنة خمس وستمائة . والحمد فله كما يستحقه (1) ] .

تم ألجز الحامس من كتباب و المطالب العبالية من العلم الإلمي و ويليمه الجزء السادس وهو و في الهيولي .

(۱) من (س) .

		Ċ			
				Ċ	
			1		
		٠			
	÷		s.		•

# فغرس الجزء النامس

لصفحة	الموضوع أ
	المقالة الأولى
0	في الكلام في الزمان
	المُصل الأول:
4	في تقرير دلائل القائلين بنفي الزمان
	القصل الثاني:
	في تقرير قول من يقول:
	العلم يكون المدة والزمان موجودان: علم بديهي أولي.
17	لا يحتاج فيه إلى الحجة والدليل
	الفصل الثالث
	في تقرير الدلائل التي عول عليها من قال:
44	العلم بوجود الزمان: كسبي استدلالي
	الفصل الرابع:
01	. في البحث عن ماهية الزمان في البحث عن ماهية الزمان
	الفصل الخامس:
	في التفحص عما قيل من أن الزمان كمّ متصل.
79	وبيان أنْ ذلك ليس بحق
	القصل السادس:
٧o	في تتبِع صائر المذاهب والأقوال في ماهية الزمان

	الفصل السايع :
AT	في تحقيق الكلام في الآن
,	القصل الثامن:
	في تحقيق الكلام في الدهر والسرمد.
44	والفرق بينهما وبين الزمان
	المفصل التاسع:
44	في شرح خواص الماضي والحاضر والمستقبل
	القصل العاشر:
. 44	في أن الزمان محدث
	المفصل الحلوي عشر :
	في تفسير الألفاظ المذكورة في هذا الباب وهي :
	للكنة والزمان والوقت والسرمد والأذل والأيد والنهاز والليل
1.4	واليوم والساعة والحين والأجل
	मार्थ स्थाप
1+4	في تحقيق القول في المكان
	المفصل الأول:
111	في تفصيل مذاهب الناص فيه
	الفصل الثاني:
	في إيطال قول من يقول: الحلاء والفضاء:
110	علم عض، ونفي صرف
	القصل الثالث:
171	في أن الكان مل يعقل أن يكون بعداً قائلًا بنقسه، أم لا
	الغصل الرابع :
	في تقرير الوجوه التي عليها يعول من يعتقد
184	أن المكان هو البعد
	الغصل الحامس:
100	في بيان أن الحلاء عتنع الوقوع، أو ممكن الوقوع؟

	القصل السادس:
177	في حكاية دَلائل نفاة الحُلاء. والجواب عنها
	الفصل السايع:
174	في تفاريع القول بالخلاء
TAV	نهرس المواضيع